This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

HARVARD UNIVERSITY LIBRARY

LSoc 3864.5

Bound

SEP 1 9 1908

Harvard College Library

BOUGHT WITH THE INCOME

FROM THE BEQUEST OF

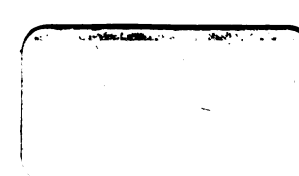
PROF. JOHN FARRAR, LL.D.,

AND HIS WIDOW,

ELIZA FARRAR,

FOR

"BOOKS IN THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS, ASTRONOMY, AND NATURAL PHILOSOPHY."



REGISTER

ZU DEN BAENDEN

81 BIS 85

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

X.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1882.

١٤٥٦-٦١/٣

DEC 29 1883
L Soc 386.4.5

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

81 BIS 85

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

X.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1882.

Vorbemerkung.

Das vorliegende zehnte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände LXXXI bis LXXXV aller drei Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende neunte Register eingerichtet.

A.

Abel'sche Integrale: Grundzüge einer Theorie von einer Classe Abel'scher Integrale. Georg Pick und M. Ungar. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 893—937.

— — Zur Reduction derselben auf elliptische. Max Ungar. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 759—789.

Absolute Festigkeit von Pflanzengeweben I.: Beiträge zur Kenntniss derselben. Franz Lukas. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 292—327.

Absorption: Ueber die — der Sonnenstrahlung durch die Kohlensäure unserer Atmosphäre. Ernst Lecher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851—863.

— Ueber Ausstrahlung und —. I. Abhandlung. (Mit 7 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 441—490.

Acetate des Chroms, Eisens und Alumiums: Studien über das Verhalten derselben. B. Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 808—824.

Acetylen: Ueber die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf Jodide von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des —. Wilhelm Suida. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.

Acidalbumine: Ueber die als — und Alkalialbuminate bezeichneten Eiweissderivate. (Mit 1 Tafel und 2 Tabellen.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 332—381.

Acrylsäuren: Ueber gebromte Propionsäuren und —. (Mit 3 Holzschnitten.) Julius Mauthner und Wilhelm Suida. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 273—296.

Adamkiewicz, Albert: Die Blutgefässe des menschlichen Rückenmarkes. I. Theil. Die Gefässe der Rückenmarkssubstanz. (Mit 6 Tafeln.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 469—502.

— II. Theil. Die Gefässe der Rückenmarksoberfläche. (Mit 5 Tafeln.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—130.

Additionstheorem: Das — derjenigen Functionen, welche bei der Entwicklung von e^{axi} nach den Näherungsnennern regulärer Kettenbrüche auftreten. Leopold Gegenbauer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 502.

Adler, Aug.: Ueber Strictionslinien der Regelflächen zweiten und dritten Grades. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 369—380.

Adventivknospen: Die jüngsten Stadien der — an der Wedelspreite von *Asplenium bulbiferum* Forst. (Mit 1 Tafel.) E. Heinricher. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 115—120.

Akustische Bewegungserscheinungen: Ueber einige — — insbesondere über das Schallradiometer. (Mit 9 Holzschnitten.) V. Dvořak. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 702—716.

Aldehyde: Ueber Condensationsproducte der — und ihre Derivate. I. Abhandlung. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 960—981.

Aldehydharz: Zur Kenntniss desselben. G. L. Ciamician. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 346—357.

Algebraische Curven und Flächen: Die Construction derselben aus der Anzahl sie bestimmender Punkte mittelst linearer Systeme höherer Stufe. (Vorläufige Mittheilung.) G. v. Escherich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 893—906.

— **Flächen:** Die Construction derselben aus der Anzahl der sie bestimmenden Punkte mittelst reciproker Flächenbündel. G. v. Escherich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 526—533.

— **Gleichungen:** Ueber — —, welche nur reelle Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1102—1107.

— **Raumcurven:** Ueber — —. Gustav Kohn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 755—770.

— — Ueber gemeinschaftliche Bisekanten algebraischer Raumcurven. Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 840—843.

— **Theilbarkeit:** Ueber die Bedingungen der algebraischen Theilbarkeit eines ganzen Ausdruckes von n^2 willkürlichen Elementen durch die Determinante der letzteren. F. Mertens. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 260—270.

Algorithmen zur Bestimmung des verallgemeinerten Legendre'schen Symbols. Leopold Gegenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 931 bis 937.

Alkalialbuminate: Ueber die als Acidalbumine und — bezeichneten Eiweissderivate. (Mit 1 Tafel und 2 Tabellen.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 332—381.

Alkohole: Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen durch Zinkstaub. Hans Jahn. Erste Abhandlung. Die —. LXXXI. Bd II. Abth. pag. 756—790.

— Ueber krystallinische Verbindungen von Chlorcalcium mit Alkoholen. Joh. Bapt. Heindl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 533—544.

— Zur Kenntniss der Aminbasen secundärer —. Hans Jahn. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 797—807.

Allé, Moriz: Beiträge zur Theorie des Doppelverhältnisses und zur Raumcollineation. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1021—1034.

Alumium: Studien über das Verhalten der Acetate des Chroms, Eisens und —s. B. Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 808—824.

Ameseder, Adolf: Beitrag zur Theorie der Regelflächen vierten Grades mit einem Doppelkegelschnitt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 271—299.

— Ueber Regelflächen vierten Grades, deren Erzeugenden sich zu Quadruppeln gruppiren. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 615—647.

— Ueber die eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte, welche ein einzelnes System bilden. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 829—884.

— Ueber ein Nullsystem zweiten Grades. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 385—401.

Amidopyren: Ueber Mono- und Dinitropyren und über —. Guido Goldschmiedt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 615—621.

Aminbasen: Zur Kenntniss der — secundärer Alkohole. Hans Jahn. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 797—807.

Ammon: Verhalten von Orcin gegen kohlensaures —. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.

— Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlensaures —. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044 bis 1057.

Ammoniak: Ueber das Verhalten des Phenanthrenchinons gegen —. E. v. Sommaruga. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 204—221.

— Ueber die Einwirkung desselben auf Isatin. III. Abhandlung. Erwin v. Sommaruga. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 307—318.

Ampelopsis *hederacea* Mch.: Entwicklung der Lenticellen an beschatteten Zweigen von — —. (Mit 1 Tafel.) J. Kreuz. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 228—236.

Amphibole: Ueber die chemische Zusammensetzung der —. Fritz Berwerth. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 153—187.

Amur-Land: Ueber den Isubra Hirsch (*Cervus Lühdorfi*, Bohlau), eine angeblich neue, bisher noch nicht beschriebene Art aus dem — —e. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 373—381.

Analyse eines vegetabilischen Fettes. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 825—831.

Anastomosen: Ueber die — der Venae pulmonales mit den Bronchialvenen und mit den mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.

Anatomische Untersuchungen über einige Secretionsorgane der Pflanzen. (Mit 6 Tafeln.) Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 565—603.

Andreasch, Rudolf: Eine neue Synthese des Sulfhydantoïns. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 974—977.

— Ein neues Derivat des Sulfhydantoïns, die Carbamidsulfonessigsäure. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 978—987.

— Synthese der methylirten Parabansäuren, der Methylthioparabansäure und des Thiocholestrophans. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 917 bis 926.

Andreasch, Rudolf: Ueber weitere Fälle von Synthesen der Sulfhydantoïne mittelst Thioglycolsäure. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1082—1088.

— und Rich. **Maly**: Ueber die Zersetzung von Nitrososulfhydantoïn durch Baryt und über eine neue Säure, die Nitrosothioglycolsäure. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 234—244.

Anissäure: Ueber das Verhalten der Kalksalze der drei isomeren Oxybenzoëeäuren und der — bei der trockenen Destillation. G. Goldschmiedt und J. Herzig. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.

Anomalie: Ueber die Berechnung der Differentialquotienten der wahren — und des Radius vector nach der Excentricität in stark excentrischen Bahnen. E. Weiss. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 945—971.

Antimon: Beitrag zur Trennung des Wolframs von —, Arsen und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.

Äpfelsäure: Ueber das Vorkommen von Citronensäure und — im *Chelidonium majus.* Ludwig Haitinger. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 424 bis 429.

Aragonit: Ueber die Dispersion desselben nach arbiträrer Richtung. Viktor v. Lang. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 671—676.

Aromatische Kohlenwasserstoffe: Ueber einige neue — —. Guido Goldschmiedt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 305—320.

— **Säuren:** Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und — —. (II. Abhandlung.) Verhalten von Orcin gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI Bd. II. Abth. pag. 430—435.

— — (III. Abhandlung.) Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.

— — (IV. Abhandlung.) Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt kohlensaures Kali. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.

— — (V. Abhandlung.) Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf Toluhydrochinon. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331 bis 340.

Arsen: Beitrag zur Trennung des Wolframs von Antimon, — und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.

Ascidien: Zur Entwicklungsgeschichte der —. Eibildung und Knospung von *Clavelina lepadiformis.* (Mit 3 Tafeln.) Oswald Seeliger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.

Asplenium *bulbiferum* Forst.: Die jüngsten Stadien der Adventivknospen an der Wedelspreite von — — —. (Mit 1 Tafel.) E. Heinricher. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 115—120.

Asteroidensystem: Beitrag zur Kenntniss desselben, (Mit 2 Tafeln.) Carl Hornstein. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 7—19.

Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. I. Abhandlung. (Mit 2 Karten.) F. K. Ginzel. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 663—747.

Athemöffnungen: Die — der Marchantiaceen. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 40—54.

Athmungsinnervation: Beiträge zur Lehre von der —. Erste Mittheilung. Athmung bei Erregung des Halsvagus durch seinen eigenen Strom. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 282—306.

Äthylphenol: Ueber das Ortho- —. W. Suida und S. Plohn. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 245—253.

Atmosphäre: Ueber die Absorption der Sonnenstrahlung durch die Kohlensäure unserer —. Ernst Lecher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851—863.

Atrophie: Studien über Innervation und — der Kehlkopfmuskeln. (Mit 1 Tafel). B. Mandelstamm. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 83—100.

Auge: Ueber die Anzahl der Sehnervenfasern und der Retinazapfen im — des Menschen. Fritz Salzer. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 7—23.

Augenlider: Ueber die Nerven der menschlichen —. (Mit 1 Tafel.) F. v. Mises. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 172—180.

Ausartungen: Ueber — biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.

Ausstrahlung und Absorption: Ueber — — —. I. Abhandlung. (Mit 7 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 441—490.

Austerlitz, Leopold: Beitrag zum ballistischen Problem. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 794—809.

Austrocknungs- und Imbibitionserscheinungen: Ueber — — — der Cynareen-Involucren. (Mit 1 Tafel.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 522—533.

Axonometrie: Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen —. Carl Pelz. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 300—330.

— Zweite Mittheilung. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 375—384.

Azobenzol: Ueber Sulfosäuren desselben. J. V. Janovsky. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 762—773.

Azobenzoldisulfosäure: Ueber eine neue —. J. V. Janovsky. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 646—650.

B.

Bahn: Ueber die — des Planeten Ino (173). Gottlieb Bečka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 358—365.

— Ueber die — des Planeten Ino (173). Gottlieb Bečka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 902—906.

Bahn: Ueber die — des Planeten Ino (173). Gottlieb Bečka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 865—870.

— Bestimmung der — des Kometen *d* vom Jahre 1879. Alois Palisa. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 564—575.

— Ueber die — der Kometen 1843 I und 1880 *a*. E. Weiss. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 95—114.

— Bestimmung der — des Planeten (178) Belisana. (Mit 1 Tabelle.) Hans Freiherr v. Rüling. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 115—122.

— Ueber die — des Kometen 1880 *b*. Johann Mayer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 430—438.

— Ueber die — der Loreley (165). Gustav Gruss. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 929—936.

Bahnbestimmung des Planeten (118) Peitho. II. Theil. Johann Holetschek. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1144—1162.

— des Kometen V, 1877. G. Gruss, LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 98—104.

Balkan: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des — und in den angrenzenden Gebieten. IX. Von Ak-Palanka über Niš, Leskovac, die Rui Planina bei Trn nach Pirot. Franz Toula. (Mit 6 Tafeln und 9 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 188—266.

Ballistisches Problem: Beitrag zum ballistischen Problem. Leopold Austerlitz. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 794—809.

Bandenspectrum: Ueber das — der Luft. Eugen Goldstein. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 693—701.

Bär: Untersuchungen über die Artberechtigung einiger mit dem gemeinen Bären *(Ursus Arctos)* vereinigt gewesenen Formen. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 93—114.

Barth, L. Ritter v.: Ueber die Bildung von Carboxytartronsäure aus Brenzkatechin und die Constitutionsformel des Benzols. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1024—1036.

— Notiz über Mononitropyrogallol. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1037 bis 1040.

— und J. **Herzig**: Ueber Mesitylendisulfosäure. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 815—825.

— und **M. Kretschy**: Untersuchungen über das Pikrotoxin. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 7—44.

— — Zur Pikrotoxinfrage. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1119—1132.

Basensäureverhältniss: Ueber das — im Blutserum und anderen thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der Secretbildung. Richard Maly. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 318—333.

Batrachier: Ueber zwei neue — der böhmischen Braunkohlenformation. (Mit 3 Tafeln.) V. Bieber. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 102—124.

Batrachologische Beiträge: (Mit 3 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 188—194.

Bauer, A. und M. **Gröger**: Vorläufige Mittheilung über eine neue Säure der Reihe $C_{11}H_{2n-4}O_6$. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 164—166.

Becherzellen: Zur Frage der Regeneration des Trachealepithels mit Rücksicht auf die Karyokinese und die Bedeutung der —. (Mit 1 Tafel.) Otto Drasch. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 341—372.

Bečka, Gottlieb: Ueber die Bahn des Planeten Ino (173). LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 358—365.

— (Zweite Abhandlung.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 902—906.

— (Dritte Abhandlung.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 865—870.

Becke, Friedrich: Die krystallinischen Schiefer des niederösterreichischen Waldviertels. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.

Begräbnissplätze: Ueber die im Jahre 1880 durchgeführten Ausgrabungen auf vorhistorischen Begräbnissplätzen in Böhmen, Niederösterreich und Ungarn. Franz Heger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 439—446.

Begräbnisstätten: Ueber alte — in Bosnien und Dalmatien. Felix v. Luschan. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 428—438.

Belisana: Bestimmung der Bahn des Planeten (178) —. (Mit 1 Tabelle.) Hans Freiherr v. Rüling. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 115—122.

Benedikt, Rudolf: Ueber Dibromhydrochinon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 655—658.

— Bromoxylderivate des Benzols. Zweite Abhandlung. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 659—678.

— und A. Freiherr v. **Hübl**: Ueber Dinitro- und Trinitroresorcin. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1052—1059.

— und P. **Weselsky**: Ueber Resorcinfarbstoffe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1219—1232.

— — Ueber die Einwirkung der salpetrigen Säure auf Pyrogallussäureäther. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 639—645.

— — Ueber Hydrochinon- und Orcinäther. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 258—260.

— — Ueber einige Nitroproducte aus der Reihe des Brenzcatechins. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1013—1020.

Benzol: Ueber Bromoxylderivate desselben. (Zweite Abhandlung.) (Mit 10 Holzschnitten.) Rudolf Benedikt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 659 bis 678.

— Ueber die Bildung von Carboxytartronsäure aus Brenzcatechin und die Constitutionsformel des —. L. Ritter v. Barth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1024—1036.

Benzolkerne: Ueber graphische Formeln der Kohlenwasserstoffe mit condensirten Benzolkernen. (Mit 23 Holzschnitten.) Rudolf Wegscheider. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1241—1251.

Berberonsäure: Ueber die — und deren Zersetzungsproducte. Hugo Führt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 289—304.

Berggipfel: Ueber den täglichen und jährlichen Gang des Luftdruckes auf Berggipfeln und in Gebirgsthälern. (Mit 6 Tafeln.) Joseph Pernter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 382—423.

Bernheimer, Oscar: Zur Kenntniss der Röstproducte des Caffees. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1032—1043.

Bernsteinsäure: Notiz über das Vorkommen von — in einem Rindenüberzug auf *Morus alba*. Guido Goldschmiedt. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 265—267.

Berwerth, Fritz: Ueber die chemische Zusammensetzung der Amphibole. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 153—187.

Beschleunigungscurven: Theorie derselben. (Mit 15 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1169—1206.

Bewegungserscheinungen: Ueber einige akustische — insbesondere über das Schallradiometer. (Mit 9 Holzschnitten.) V. Dvořak. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 702—716.

Bewegungsfiguren: Ueber Bewegungen zäher Flüssigkeiten und über —. (Mit 1 Tafel.) Max Margules. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 510.

Bewegungsvermögen: Das — der Pollenschläuche und Pollenpflänzchen. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Tafel.) Anton Tomaschek. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 612—614.

Bewölkung: Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der Feuchtigkeit, — und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.

Bibromcampher $C_{10}H_{14}Br_2O$: Ueber die Formen desselben. V. Ritter v. Zepharovich. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 141—146.

— Ueber zwei isomere — aus Monobromcampher. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 596—612.

Bieber, V.: Ueber zwei neue Batrachier der böhmischen Braunkohlenformation. (Mit 3 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 102—124.

Biedermann, Wilhelm: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie (Fünfte Mittheilung.) Ueber die Ahhängigkeit des Muskelstromes von localen chemischen Veränderungen der Muskelsubstanz. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 74—114.

— (Sechste Mittheilung.) Ueber rhytmische, durch chemische Reizung bedingte Contractionen quergestreifter Muskeln. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 257—275.

— (Siebente Mittheilung.) Ueber die durch chemische Veränderung der Nervensubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom. (Mit 2 Tafeln.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 289 bis 340.

— (Achte Mittheilung.) Ueber scheinbare Oeffnungszuckung verletzter Muskeln. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 144—171.

Bildebene: Ueber den Fehler beim Einstellen des Fadenkreuzes in die —. Wilhelm Tinter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1315—1321.

Binäre Form: Ueber die Frage, unter welchen Bedingungen eine — — m-ter Ordnung Theiler einer binären Form n-ter Ordnung ist. B. Igel. LXXXII, Bd. II. Abth. pag. 943—955.

Binder, Wilhelm: Ueber Projectiv-Constructionen der Curven zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 648—654.

— Das Problem der vier Punkte im Sinne der neueren Geometrie. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 659—666.

Biquadratische Involutionen: Ueber — — zweiter Stufe und ihre typischen Curven. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1007 bis 1031.

— — Ueber — — erster Stufe. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 300—320.

— — Ueber Ausartungen biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.

Bisekanten: Ueber gemeinschaftliche — algebraischer Raumcurven. Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 840—843.

Biuret: Notiz über cyanursaures —. J. Herzig. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 283—288.

Bleinitratlösungen: Ueber die Einwirkung von metallischem Blei auf wässerige —. N. v. Lorenz. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1133—1164.

Bludenz: Ueber den Föhn in —. J. Hann. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 416 bis 440.

Blut: Ueber den Einfluss des fortdauernden Gebrauches von kohlensaurem Natron auf die Zusammensetzung desselben. D. Dubelir. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 261—274.

Blutgefässe: Ueber die — der Herzklappen des Menschen. (Mit 4 Tafeln.) Ludwig Langer. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 208—241.

— Ueber die — der menschlichen Nachgeburt. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 219—260.

— Die — des menschlichen Rückenmarkes. I. Theil. Die Gefässe der Rückenmarksubstanz. (Mit 6 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 469—502.

— II. Theil. Die Gefässe der Rückenmarksoberfläche. (Mit 5 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—130.

Blutkörperchen: Ueber die Wirkung, welche Salze und Zucker auf die rothen — ausüben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett, LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 157—164.

Blutserum: Ueber das Basensäureverhältniss im — und anderen thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der Secretbildung. Richard Maly. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 318—333.

Bobek, Carl: Ueber metrische Beziehungen, die in einer Congruenz linearer Complexe stattfinden. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 885—901.

Boehm, Joseph: Ueber Schwefelwasserstoffbildung aus Schwefel und Wasser. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 554—557.

Böhmen: Zur Kenntniss der Juraablagerung von Sternberg bei Zeidler in —. (Mit 2 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 47 bis 98.

— Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im nördlichen —. (Mit 3 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 450—489.

— Die Silur-Flora der Etage *H—h* in —. (Mit 5 Tafeln.) D. Stur. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 330—391.

Böhmerwald: Diluviale Fauna von Zuslawitz bei Winterberg im —. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldřich. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 7—66.

— Zweiter Theil. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldřich. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 177—269.

Böhmisches Mittelgebirge: Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge. (Mit 1 Tafel.) Joseph Wentzel. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 241—264.

Polson de Mapimi: Ueber die Meteoreisen von — —. Aristides Brezina. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 473—477.

Boltzmann, Ludwig: Zur Theorie der Gasreibung. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXI, Bd. II. Abth. pag. 117—158.

— Zweiter Theil. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 40 bis 135.

— Dritter Theil. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1230 bis 1263.

— Zur Theorie der sogenannten elektrischen Ausdehnung oder Elektrostriction. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 826—839.

— II. Abhandlung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1157—1168.

— Entwicklung einiger zur Bestimmung der Diamagnetisirungszahl nützlichen Formeln. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 576—587.

— Ueber einige das Wärmegleichgewicht betreffende Sätze. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 136—145.

— Einige Experimente über den Stoss von Cylindern. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1225—1229.

Bor: Ueber eine feste Verbindung von — mit Wasserstoff. B. Reinitzer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 736—743.

Borneo: Ueber eine neue Pythonart *(Python Breitensteini)* aus —. (Vorläufige Mittheilung.) Franz Steindachner. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 267—268.

Borneoläther: Ueber die Oxydation von Essigsäure-—. Hugo Schrötter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 651—658.

Borneolkohlensäure: Untersuchungen über — und Campherkohlensäure. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 716 bis 735.

Bosnien: Ueber alte Begräbnissstätten in — und Dalmatien. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 428—438.

Bötsch, K.: Ueber das Verhalten einiger Harze bei der Destillation über Zinkstaub. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 479—490.

— Zur Kenntniss der Saligeninderivate. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 493.

Boué, Ami: Ueber den ehemaligen und jetzigen Stand der Geologie und Geogenie und die Untersuchungen und Methoden in diesen Richtungen. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 148—153.

Brachiopoden: Ein Beitrag der jurassischen — aus den karpathischen Klippen. (Mit 2 Tafeln.) Ladislaus Szajnocha. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 69—84.

Brauer, Friedrich: Ueber das Segment médiaire Latreille's. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 218—244.

Brauner, Bohuslav: Beitrag zur Chemie der Ceritmetalle. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1165—1224.

Braunkohlenflora: Zur Kenntniss der nordböhmischen —. (Mit 5 Tafeln.) Johann Sieber. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 67—101.

Braunkohlenformation: Ueber zwei neue Batrachier der böhmischen — (Mit 3 Tafeln.) V. Bieber. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 102—124.

Brechungsquotient: Bestimmung des Brechungsquotienten einer concentrirten Cyaninlösung. (Mit 4 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 361—381.

Brenzkatechin: Ueber die Bildung von Carboxytartronsäure aus — und die Constitutionsformel des Benzols. L. Ritter v. Barth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1024—1036.

— Ueber einige Nitroproducte aus der Reihe desselben. (Mit 3 Holzschnitten.) P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1013—1020.

Brezina, Aristides: Vorläufiger Bericht über neue oder wenig bekannte Meteoriten. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 348—352.

— Ueber die Meteoreisen von Bolson de Mapimi. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 473—477.

— Bericht über neue oder wenig bekannte Meteoriten. III. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 277—283.

— IV. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 335—344.

Brix, Richard: Ueber die Bestandtheile des Copaivabalsams (Maracaibo) und die käufliche sogenannte Copaiva- und Metacopaivasäure. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 459—469.

Brom: Ueber galvanische Elemente, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leitungsvermögen von — und Jod. Franz Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 511—540.

— Ueber die Dampfdichte desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Hans Jahn. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 778—796.

Bromammonium: Ueber einige Eigenschaften desselben. J. M. Eder. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1284—1287.

Bromate: Ueber die Bestimmung der Halogene in Chloraten, —n und Jodaten. F. Fleissner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.

Bromoxylderivate: Ueber — des Benzols. (Zweite Abhandlung.) Rudolph Benedikt. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. päg. 659 bis 678.

Brompropionsäureäthyläther: Ueber die Einwirkung von Metallen auf den α-—. E. Scherks. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 547—552.

Bromsilber: Beiträge zur Photochemie desselben. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 679—696.

Bronchialvenen: Ueber die Anastomosen der Venae pulmonales mit den — und mit dem mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.

Brücke, Ernst Ritter v.: Ueber eine durch Kaliumhypermanganat aus Hühnereiweiss erhaltene stickstoff- und schwefelhaltige unkrystallisirbare Säure. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 7—12.

— Nachtrag zu der Mittheilung über eine durch Oxydation von Eiweiss erhaltene unkrystallisirbare Säure. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 174 bis 177.

— Ueber einige Consequenzen der Young-Helmholtz'schen Theorie. (Mit 2 Holzschnitten.) II. Abhandlung. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 425 bis 458.

— Ueber die Nachweisung von Harnstoff mittelst Oxalsäure. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 280—281.

Brühl, Julius Wilhelm: Ueber den Zusammenhang zwischen den optischen und den thermischen Eigenschaften flüssiger organischer Körper LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 817—875.

Bruder, Georg: Zur Kenntniss der Juraablagerungen von Sternberg bei Zeidler in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag.47—98.

— Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im nördlichen Böhmen. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 450—489.

Brunner, C.: Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren. Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf Toluhydrochinon. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331—340.

— und C. **Senhofer:** Zweite Abhandlung. Verhalten von Orcin gegen kohlensaures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.

— — Dritte Abhandlung. Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlensaures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.

Burgerstein, Leo und Franz **Noë:** Geologische Beobachtungen im südlichen Calabrien. (Mit 1 Karte und 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 154—173.

C.

Cadmium: Anwendung des unterschwefligsauren Natrons zur Trennung des Kupfers vom —. G. Vortmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1314—1316.

Caffee: Zur Kenntniss der Röstproducte desselben. Oscar Bernheimer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1032—1043.

Caffeïn: Studien über — und Thebromin. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt). Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 262—272.

— II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 421—433.

— III. Abhandlung. Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 214—220.

— IV. Abhandlung. Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 221—239.

Calabrien: Geologische Beobachtungen im südlichen —. Leo Burgerstein und Franz Noë. (Mit 1 Karte und 1 Tafel.) LXXXI. Bd. 1. Abth. pag. 154—173.

Calamarien: Zur Morphologie der —. (Mit 1 Tafel und 16 Textfiguren.) Dionis Stur. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 409—471.

Campherchloride: Zur Kenntniss der —. (Zweite Abhandlung.) F. V. Spitzer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 596—603.

Campherderivate: Die Krystallformen einiger —. II. (Mit 1 Tafel.) V. Ritter v. Zepharovich. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 534—549.

Camphergruppe: Über einen neuen Kohlenwasserstoff der —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 319—325.

Campherkohlensäure: Untersuchungen über Borneolkohlensäure und —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 716 bis 735.

Cancri: Über die Bewegungsverhältnisse in dem dreifachen Sternsystem ζ —. Hugo Seeliger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1037.

Capillar-Elektrometer: Über einige Eigenschaften desselben. J. v. Hepperger. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 840—850.

Carbamidsulfonessigsäure: Ein neues Derivat des Sulfhydantoïns, die —. Rudolf Andreasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 978—987.

Carboxylgruppen: Über directe Einführung von — in Phenole und aromatische Säuren. C. Senhofer und C. Brunner. (II. Abhandlung.) Verhalten von Orcin gegen kohlensaures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.

— (III. Abhandlung.) Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.

Carboxylgruppen: (IV. Abhandlung.) Verhalten von Hydrochinon gegen doppeltkohlensaures Kali. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.

— (V. Abhandlung.) Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf Toluhydrochinen. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331 bis 340.

Carboxytartronsäure: Über die Bildung von — aus Brenzkatechin und die Constitutionsformel des Benzols. L. Ritter v. Barth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1024—1036.

Catechin: Beiträge zur Kenntniss desselben. C. Etti. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 553—563.

Cartesianische Zeichenregel: Eine Verallgemeinerung derselben. Leopold Gegenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 321—331.

Ceritmetalle: Beitrag zur Chemie derselben. (Mit 1 Tafel.) Bohuslav Brauner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1165—1224.

Chelidonium majus: Ueber das Vorkommen von Citronensäure und Aepfelsäure im — —. Ludwig Haitinger. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 424—429.

Chemie der Ceritmetalle: Beitrag zur — — —. (Mit 1 Tafel.) Bohuslav Brauner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1165—1224.

Chemische Abstossung. Ueber die sogenannte — —. Ernst Lecher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 159—163.

Chemische Constitution: Ueber die specifische Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Al. Handl und Richard Přibram. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.

Chemische Processe: Studie über Energie producirende — —. F. Wald. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 504—524.

Chinidin: Ueber Chinin und —. Zd. H. Skraup. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 622—644.

Chinin: Ueber — und Chinidin. Zd. H. Skraup. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 622—644.

Chininverbindungen: Notiz über einige —. Zd. H. Skraup. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 645—648.

Chinolin: Eine Synthese desselben. (Vorläufige Mittheilung.) Zd. H. Skraup. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 593—595.

— Ueber Derivate der Cinchoninsäure und des —. (Mit 4 Holzschnitten.) H. Weidel und A. Cobenzl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 986—1010.)

Chinolinreihe: Zur Stellungsfrage in der Pyridin und —. Zd. H. Skraup. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 748—754.

— Synthetische Versuche in der —. 1. Mittheilung. (Mit 3 Holzschnitten.) Zd. H. Skraup. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 434—465.

— (2. Mittheilung.) (Mit 7 Holzschnitten.) A. Schlosser und Zd. H. Skraup. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 470—490.

— 3. Mittheilung. Zd. H. Skraup. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 970—974.

Chloraten: Ueber die Bestimmung der Halogene in —, Bromaten und Jodaten. F. Fleissner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.

Chlorcalcium: Ueber Verbindungen von — mit fetten Säuren. Adolf Lieben. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1255—1283.

— Ueber krystallinische Verbindungen von — mit Alkoholen. Joh. Bapt. Heindl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 533—544.

Chloroform: Ueber den Nachweis von Jodoform, Naphtol und — in thierischen Flüssigkeiten und Organen. Sigmund Lustgarten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 975—982.

Chlorophyllbildung: Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf die — bei intermittirender Beleuchtung. Karl Mikosch und Adolf Stöhr. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 269—278.

Chlorsilber: Beiträge zur Photochemie desselben. J. M. Eder und H. Pizzighelli. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 144—160.

Chrom: Beitrag zur Kenntniss der Schwefelverbindungen des —s. Max Gröger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 531—538.

— Studien über das Verhalten der Acetate des —s, Eisens und Alumiums. B. Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 808—824.

Ciamician, G. L. Zur Kenntniss des Aldehydharzes. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 346—357.

— Spectroscopische Untersuchungen. I. Abhandlung. (Mit 5 Tafeln.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 425—457.

— Ueber Verbindungen aus der Pyrrolreihe. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 494—499.

— und H. **Weidel:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. IV. Verhalten des Knochenleims bei der trockenen Destillation. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 512—530.

Cinchomeronsäure: Ueber die —. Zd. H. Skraup. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 337—345.

Cinchonidin: Ueber — und Homocinchonidin. Zd. H. Skraup. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1078—1083.

Cinchoninsäure: Ueber Derivate der — und des Chinolins. (Mit 4 Holzschnitten.) H. Weidel und A. Cobenzl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 986—1010.

Citronensäure: Ueber das Vorkommen von — und Aepfelsäure im *Chelidonium majus*. Ludwig Haitinger. LXXXIV. Bd. II. Abth. p. 424—429.

Cladocora Ehrenb.: Die Gattung — —. (Mit 4 Tafeln und 3 Holzschnitten.) A. v. Heider. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 634—667.

Claus, C.: Ueber die Gattungen *Temora* und *Temorella* nebst den zugehörigen Arten. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 482—493.

Clavelina lepadiformis: Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien. Eibildung und Knospung von — —. (Mit 3 Tafeln.) Oswald Seeliger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.

Cobenzl, Albert: Notiz über die Einwirkung von nascirendem Wasserstoff auf Ellagsäure. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 506—510.

Cobenzl, Albert: Beitrag zur Trennung des Wolframs von Antimon, Arsen und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.

— und H. **Weidel:** Ueber Derivate der Cinchoninsäure und des Chinolins. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 986—1010.

Collaterale Gefässbündel: Ueber — — im Laube der Farne. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 121—142.

Completoria *complens* Lohde, ein in Farnprothallien schmarotzender Pilz. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 288—324.

Condensationsproducte: Ueber — der Aldehyde und ihre Derivate. 1. Abhandlung. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 960—981.

— Ueber — des Isobutyraldehydes. W. Fossek. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 649—660.

Configurationen (3, 3) mit den Indices 8, 9 und ihren Zusammenhang mit den Curven dritter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) S. Kantor. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 915—932.

— Die — $(3, 3)_{10}$ (Mit 1 Tafel.) S. Kantor. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1291—1314.

Conjugirte Involutionen: Ueber — —. C. Le Paige. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 233—236.

— Zweite Abhandlung. C. Le Paige. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 844—847.

Copaivabalsam (Maracaibo): Über die Bestandtheile desselben und die käufliche sogenannte Copaiva- und Metacopaivasäure. Richard Brix. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 459—469.

Corallin: Ueber die krystallisirbaren Bestandtheile desselben (II. Fortsetzung.) Karl Zulkowsky. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 598—605.

Cornea: Ueber eine optische Eigenschaft der —. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 47—56.

Crotonchloral: Reduction desselben. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 982—985.

Cubische Curve: Ueber Flächen sechsten Grades mit einer dreifachen cubischen Curve. Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 513—525.

Cubische Involutionen: Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 159—161.

— — Bemerkung über Herrn C. Le Paige's Abhandlung: „Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen, Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 162—164.

— — Bemerkungen über — —. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 845—852.

— — (II. Abhandlung.) C. Le Paige. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 351 bis 356.

— — Ueber die Bedeutung des räumlichen Nullsystems für — — beider Stufen. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1264—1290.

Cubisches Reciprocitätsgesetz: Ueber dasselbe. L. Gegenbauer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 436—440.

Curve: Ueber Flächen sechsten Grades mit einer dreifachen cubischen —. Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 513—525.

Curven: Ueber Projectivitäten und Involutionen auf ebenen rationalen — dritter Ordnung. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 169—195.

— Ueber biquadratische Involutionen zweiter Stufe und ihre typischen —. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1097—1031.

— Ueber Projectiv-Constructionen der — zweiter Ordnung. Wilhelm Binder (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 648—654.

— Ueber Beziehungen zwischen Kegelschnittbüscheln und rationalen — dritter Classe. Michael Trebitscher. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1080—1091.

— Ueber algebraische Raum- —. Gustav Kohn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 755—770.

— Theorie der Beschleunigungs- —. (Mit 15 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1169—1206.

— Ueber die Focal- — des Quetelet. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1207—1218.

— Ueber die Corfigurationen (3, 3) mit den Indices 8, 9 und ihren Zusammenhang mit den — dritter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) S. Kantor. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 915—932.

— Beitrag zur synthetischen Theorie der ebenen — III. Ordnung mi Doppelpunkt. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 534—553.

— Die Construction der algebraischen — und Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte mittelst reciproker linearer Systeme höherer Stufe. (Vorläufige Mittheilung.) G. v. Escherich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 893—906.

Curvensysteme: Ueber mehrstellige Berührungen von Curvensystemen mit Geraden. Gustav Gruss. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 228—232.

Curven- und Flächensysteme: Ueber mehrstufige — — —. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 884—907.

Cyaninlösung: Bestimmung des Brechungsquotienten einer concentrirten —. (Mit 4 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 361 –381.

Cyanursaures Biuret: Notiz über — —. J. Herzig. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 283—288.

Cylinder: Einige Experimente über den Stoss von Cylindern. Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1225—1229.

— Die Rotationsschwingungen flüssiger. — Max Margules. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 343—368.

Cylinderwellen: Ueber die Fortpflanzung von Kugel- und — endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) Ottokar Tumlirz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 779—807.

Cynareen-Involucren: Ueber Austrocknungs- und Imbibitionserscheinungen der — —. (Mit 1 Tafel.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 522—533.

Cystin: Ueber das optische Drehungsvermögen des Tyrosins und —s. Julius Mauthner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 882—886.

Czuber, Emanuel: Zur Theorie der Fehlerellipse. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 698—723.

D.

Dalmatien: Ueber alte Begräbnissstätten in Bosnien und —. Felix v. Luschan. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 428—438.

Dämpfe: Ueber die latente Wärme der —. C. Puschl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1102—1128.

Dampfdichte des Brom: Ueber die — — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Hans Jahn. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 778—796.

Daniell'sches Element: Ueber den Einfluss der Concentration der Flüssigkeiten auf die elektromotorische Kraft desselben. J. v. Hepperger. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 326—341.

Darm- und Hautresorption: Untersuchungen über die Mechanik der — — —. Arnold Spina. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 191—202.

Deformationen: Ueber die Beziehungen der homogenen — fester Körper zur Reactionsfläche. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) Jos. Finger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234—261.

Degeneration: Ueber secundäre — im Rückenmarke des Hundes. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.

Determinante: Ueber die Bedingungen der algebraischen Theilbarkeit eines ganzen Ausdruckes von n^2 willkürlichen Elementen durch die — der letzteren. F. Mertens. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 260—270.

— Ueber eine specielle symmetrische —. Leopold Gegenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 938—942.

Determinanten: Zur Theorie der —. B. Igel. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1288—1294.

Developpable Flächen: Theorie der Bewegung auf developpablen Flächen. (Mit 17 Holzschnitten.) Ferd. Wittenbauer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 697—742.

Deviationsmomente: Ueber —. (Mit 21 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 972—1017.

Diamagnetische Constanten: Bestimmung magnetischer und diamagnetischer Constanten von Flüssigkeiten und Gasen in absolutem Masse. J. Schuhmeister. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 45—62.

Diamagnetisirungszahl: Entwicklung einiger zur Bestimmung der — nützlichen Formeln. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 576—587.

Diamagnetisirungszahl: Bestimmung der — des metallischen Wismuths in absolutem Masse (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 37—73.

Diatomaceenschiefer: Die Flora des tertiären —s von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge. (Mit 1 Tafel.) Joseph Wentzel. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 241—264.

Dibromhydrochinon: Ueber —. Rudolf Benedikt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 655—658.

Dichinoline: Zur Kenntniss der —. H. Weidel. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 443—458.

Dicotile Holzgewächse: Ueber die Ablagerung von kohlensaurem Kalk im Stamme dicotyler Holzgewächse. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—28.

Differentiale: Ueber die Integration hyperelliptischer — durch Logarithmen. Georg Al. Pick. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.

Differentialgleichung $Ldx+Mdx+N(xdy-ydx)=0$.: Zur Integration der Jacobi'schen —. Franz Hočevar. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 848 bis 864.

Differentialgleichungen: Ueber den letzten Multiplicator eines Systems von — erster Ordnung. Anton Winckler. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 628—651.

— Ueber die transcendenten Integrale von — erster Ordnung mit Coëfficienten zweiten Grades. Anton Winckler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 940—964.

Differential-Inductometer: Elektrostatische Untersuchungen, insbesondere über die Verzweigung der Induction beim — — und Elektrophor James Moser. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 955—971.

Diffusion von Gasen: Versuche über — —. I. Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) A. v. Obermayer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 147—168.

— II. Abhandlung. A. v. Obermayer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 748—761.

Diffusionscoëfficient: Ueber die Abhängigkeit des Diffusionscoëfficienten der Gase von der Temperatur. (Mit 2 Tafeln.) A. v. Obermayer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1102—1127.

Diluviale Fauna von Zuslawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldřich. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 7—66.

— Zweiter Theil. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldřich. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 177—269.

Dimensionen: Ueber Körper von vier —. H. Durège. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1110—1125.

Dinatriumglycerat: Darstellung desselben. W. F. Loebisch und A. Loos. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1108—1110.

Dinitro- und Trinitrorresorcin: Ueber — —. R. Benedikt nnd A. Freih. v. Hübl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1052—1059.

Dinitropyren: Ueber Mono- und — und über Amidopyreu. Guido Goldschmiedt. LXXXIV. Bd. II. Abih. pag. 615—621.

Dioxybenzoesäure: Ueber einige Derivate der α- —. J. Zehenter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 341—356.

Dipropylresorcin: Das — und einige Derivate desselben. K. Kariof, LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 486—489.

Diravica-Höhle: Die — — bei Mokrau. (Mit 2 Tafeln.) Josef Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 418—427.

Di- und Tribrombenzol: Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Mono- —- —. J. Herzig. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.

Ditscheiner, L.: Ueber die Aufsuchung der Störungsstellen an nicht vollkommen isolirten Leitungen. (Mit 2 Holzschnitten. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1084—1091.

Doelter, C.: Ueber die Einwirkung des Elektromagneten auf verschiedene Mineralien und seine Anwendung behufs mechanischer Trennung derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 47—71.

— Ueber die mechanische Trennung von Mineralien. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 442—449.

Dolium galea: Notizen über die Bildung freier Schwefelsäure und einige andere chemische Verhältnisse der Gastropoden, besonders von — —. Richard Maly. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 376—386.

Domac, Julius: Ueber das Hexylen aus Mannit. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1038—1051.

Domalip, K.: Ueber die magnetische Einwirkung auf das durch die negative Entladung in einem evacuirten Raume erzeugte Fluorescenzlicht. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 604—614.

Donath, Ed.: Methode zur directen Bestimmung der Thonerde neben Eisenoxyd. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 729—735.

Doppelbrechung: Bemerkungen zu Cauchy's Theorie der —. Viktor v. Lang. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 369—375.

Doppelcurven: Notiz über Regelflächen mit rationalen —. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 691—692.

Doppelkegelschnitt: Beitrag zur Theorie der Regelflächen vierten Grades mit einem —. Adolf Ameseder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 271—299.

Doppelsalze: Zur Kenntniss der Eisenoxalate und einiger ihrer —. J. M. Eder und E. Valenta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614—627.

Dotterpigmente: Ueber die —. Richard Maly. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1126—1143.

Drasch, Heinrich: Zur Construction der Schmiegungsebene der Durchdringungscurve zweier Flächen, zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 254—259.

— Tangenten-Construction für die Berührungslinie zwischen einer windschiefen Fläche und ihrer Leitfläche. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1150.

— Beitrag zur synthetischen Theorie der ebenen Curven dritter Ordnung mit Doppelpunkt. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 534—553.

Drasch, Otto: Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues des Dünndarms, insbesondere über die Nerven desselben. (Mit 3 Tafeln.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 168—198.

— Zur Frage der Regeneration des Trachealepithels mit Rücksicht auf die Karyokinese und die Bedeutung der Becherzellen. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 341—372.

Druckverhältnisse: Ueber die — im kleinen Kreislaufe. Theodor Openchowsky. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 203—207.

Dürenberg bei Hallein: Gräberfunde auf demselben. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 433—441.

Drüsen: Die Entwicklung und Ausbildung der — des Magens. (Mit 3 Tafeln.) C. Toldt. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 57—128.

Dubelir, D.: Ueber den Einfluss des fortdauernden Gebrauches von kohlensaurem Natron auf die Zusammensetzung des Blutes. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 261—274.

Dumreicher, Oscar Freih. v.: Untersuchungen über die Einwirkung von Zinnchlorür auf die Stickstoffsauerstoffverbindungen. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 560—590.

Dünndarm: Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues des —s, insbesondere über die Nerven desselben. (Mit 3 Tafeln.) Otto Drasch. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 168—198.

Durchdringungscurve: Zur Construction der Schmiegungsebene der — zweier Flächen zweiter Ordnung, (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 254—259.

Durège, H.: Ueber die von Möbius gegebenen Kriterien für die Art eines durch fünf Punkte oder fünf Tangenten bestimmten Kegelschnittes. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 123—134.

— Ueber die Hoppe'sche Knotencurve. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 135—146.

— Ueber Körper von vier Dimensionen. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1110—1125.

Dux: Die periodischen Schwankungen des Wasserspiegels in den inundirten Kohlenschachten von — in der Periode vom 8. April bis 15. September 1879. (Mit 4 Tafeln.) F. W. Klönne. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 114—116.

Dvořak, V.: Ueber einige akustische Bewegungserscheinungen insbesondere über das Schallradiometer. (Mit 9 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 702—716.

E.

Echiniden: Ueber einige tertiäre — aus Persien. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. Theodor Fuchs. I. Abth. pag. 97—100.

Echinodermen: Morphologische Studien über fossile —. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 143—176.

Eder, J. M.: Ueber die hervorragenden reducirenden Eigenschaften des Kalium-Ferrooxalates und einige durch dasselbe hervorgerufene Reactionen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 196—198.

— Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von Eisenoxydul neben Eisenoxyd bei der Gegenwart von organischen Säuren, sowie Rohrzucker. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 199—203.

— Beitrage zur Photochemie des Bromsilbers. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 679—696.

— Ueber die Zersetzung des Eisenchlorides und einiger organischer Ferridsalze im Lichte. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 606—613.

— Ueber einige Eigenschaften des Bromammoniums. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1284—1287.

— und G. **Pizzighelli**: Beiträge zur Photochemie des Chlorsilbers. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 144—160.

— und G. **Ulm**: Ueber das Verhalten von Quecksilberjodid zu unterschwefligsaurem Natron. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.

— und E. **Valenta**: Zur Kenntniss der Eisenoxalate und einiger ihrer Doppelsalze. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614—627.

Ehrmann, Salomon: Ueber Nervenendigungen in den Pigmentzellen der Froschhaut. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165—170.

Eibildung und Knospung: Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien. — — von *Clavelina lepadiformis.* (Mit 3 Tafeln.) Oswald Seeliger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.

Eichenrinde: Ueber die Gerbsäure der —. C. Etti. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 495—511.

Eisen: Ueber die Magnetisirbarkeit desselben bei höheren Temperaturen, Anton Wassmuth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 217—230.

— Ueber die Magnetisirbarkeit desselben bei hohen Temperaturen. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXIII. Bd. II. Abth pag. 332 bis 345.

— Versuche über das magnetische Verhalten desselben. (Mit 1 Tafel.) J. Haubner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 771—778.

— Beitrag zur Trennung des Wolframs von Antimon, Arsen- und —, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.

— Ueber die magnetische Schirmwirkung desselben. J. Stefan. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 613—642.

— Studien über das Verhalten der Acetate des Chroms, —s und Aluminiums. B. Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 809—824.

Eisenchlorid: Ueber die Zersetzung desselben und einiger organischer Ferridsalze im Lichte. J. M. Eder. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 606 bis 613.

Eisenoxalate: Zur Kenntniss derselben und einiger ihrer Doppelsalze. J. M. Eder und E. Valenta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614 bis 627.

Eisenoxyd: Methode zur directen Bestimmung der Thonerde neben —. Ed. Donath. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 729—735.

Eisenoxydul: Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von — neben Eisenoxyd bei der Gegenwart von organischen Säuren, sowie Rohrzucker. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 199—203.

Eisenpulver: Ueber das magnetische Verhalten von Eisenpulvern verschiedener Dichten. J. Haubner. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1167 bis 1179.

Eiweissderivate: Ueber die als Acidalbumine und Alkalialbuminate bezeichneten —. (Mit 1 Tafel und 2 Tabellen.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 332—381.

Elastische Körper: Ueber die Beziehungen der homogenen Deformationen fester —r — zur Reactionsfläche. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) J. Finger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234 bis 261.

— Ueber das Gleichgewicht eines festen —n —s von ungleichförmiger oder veränderlicher Temperatur. J. Stefan. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 549—575.

Elektricität: Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit fliessender — aus dem Hall'schen Phänomen. (Mit 4 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 441—452.

— Ueber Disgegration der Elektroden durch positive — und die Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. (Mit 11 Holzschnitten.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.

— Ueber die stationäre Strömung der — in flächenförmigen Leitern. J. Haubner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 77—97.

Elektrische Ausdehnung: Zur Theorie der sogenannten elektrischen Ausdehnung oder Elektrostriction. I. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 826—839.

— — II. Abhandlung. Ludwig Boltzmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1157—1168.

— — Ueber das Grössenverhältniss derselben bei Glas und Kautschuk. (Mit 1 Holzschnitt.) D. J. Korteweg u. V. A. Julius. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 29—36.

Elektrische Ringfiguren: Ueber — — und deren Formveränderung durch den Magnet. (Mit 1 Tafel.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.

Elektrischer Funken: Ueber die materiellen Theile im elektrischen Funken. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Wächter. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 560—583.

Elektrisches Leitungsvermögen: Ueber galvanische Elemente, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leitungsvermögen von Brom und Jod. Franz Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 511 bis 540.

Elektroden: Ueber Disgregation der — durch positive Elektricität und die Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. (Mit 11 Holzschnitten.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.

Elektrodenmaterie: Strahlende —. J. Puluj. (Mit 40 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 864—923.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 402—420.

— III. Abhandlung. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 696—708.

— IV. Abhandlung. (Mit 8 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 871—881.

Elektromagnet: Ueber die Einwirkung des —en auf verschiedene Mineralien und seine Anwendung behufs mechanischer Trennung derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) C. Doelter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 47—71.

— Ueber die Anwendung von Elektromagneten zur mechanischen Scheidung von Mineralien. Leopold v. Pebal. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 147—148.

— Ueber die Tragkraft von ringförmigen Elektromagneten. A. Wassmuth. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 327—342.

Elektromagnetische Einheit: Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der elektromagnetischen und mechanischen Einheit der Stromintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) Ignaz Klemenčič. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 603—617.

Elektrolyse: Ueber die — organischer Substanzen in wässeriger Lösung. (I. Abhandlung.) J. Habermann. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 747—755.

Elektrometer: Ueber einige Eigenschaften des Capillar- —. J. v. Hepperger. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 840—850.

Elektromotorische Kraft: Ueber den Einfluss der Concentration der Flüssigkeiten auf die — — des Daniell'schen Elementes. J. v. Hepperger. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 326—341.

Elektrophor: Elektrostatische Untersuchungen, insbesondere über die Verzweigung der Induction beim Differential-Inductometer und —. James Moser. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 955—971.

Elektrostriction: Zur Theorie der sogenannten elektrischen Ausdehnung oder —. I. (Mit 2 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 826—839.

— II. Abhandlung. Ludwig Boltzmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1157—1168.

Elemente: Ueber den täglichen Gang einiger meteorologischen — in Wien (Stadt). J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 207—233.

Ellagsäure: Notiz über die Einwirkung von nascirendem Wasserstoff auf —. Albert Cobenzl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 506—510.

— Ueber das Vorkommen von — in der Fichtenrinde, F. Strohmer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 541—542.

Ellipse: Zur Theorie der Fehler- —. (Mit 2 Holzschnitten.) Emanuel Czuber. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 698—723.

— Ueber die Normalen der —. Carl Lauermann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 92—95.

Elliptische Integrale: Zur Reduction Abel'scher auf — —. Max Ungar. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 759—789.

Emich, Friedrich: Ueber das Verhalten der Rindsgalle zu der Hüfner'schen Reaction und einige Eigenschaften der Glycocholsäure. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 334—351.

Entzündung: Beiträge zur Lehre von der —. Julius Glax und Rudolph Klemensiewicz. I. Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 7 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 216—326.

Epicycloiden: Raum- —. J. S. Vaněček. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 69—91.

Erdmagnetischer Inductor: Versuche mit einem erdmagnetischen Inductor J. Stefan. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1300—1313.

Erdsphäroid: Ueber den Einfluss der Rotation desselben auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf Meeres und Windströmungen. II. Theil. Joseph Finger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1248—1277.

Eruptivgesteine: Beiträge zur Kenntniss der — der Umgebung von Schemnitz. (Mit 2 Tafeln.) Eugen Hussak. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 164—231.

Escherich, G. v.: Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl der sie bestimmenden Punkte mittelst reciproker Flächenbündel. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 526—533.

— Die Construction der algebraischen Curven und Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte mittelst reciproker linearer Systeme höherer Stufe. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 893—906.

Essigsäure-Borneoläther: Ueber die Oxydation von — —. Hugo Schrötter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 651—658.

Etti, C.: Ueber die Gerbsäure der Eichenrinde. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 495—511.

— Beiträge zur Kenntniss des Catechins. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 553—563.

Ettingshausen, Albert v.: Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit fliessender Elektricität aus dem Hall'schen Phänomen (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 441—452.

— Bestimmung der Diamagnetisirungszahl des metallischen Wismuths in absolutem Masse. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag 37—73.

Ettingshausen, Constantin, Freih. v.: Beiträge zur Erforschung der Phylogenie der Pflanzenarten. Zweite Folge III—VII. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 133—134.

Euler'sches Integral zweiter Gattung: **Ueber die Entwickelung einiger von demselben abhängiger Ausdrücke in Reihen.** Anton Winckler. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1039—1067.

Excentrische Bahnen: Ueber die Berechnung der Differentialquotienten der wahren Anomalie und des Radius vector nach der Excentricität in stark — —. E. Weiss. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 466—476.

Exner, Franz: Zur Theorie des Volta'schen Fundamentalversuches. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1220—1247.

— Zur Theorie des galvanischen Elementes. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 376—424.

— Zur Frage nach der Natur der galvanischen Polarisation. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1091—1101.

— Ueber galvanische Elemente, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leitungsvermögen von Brom und Jod. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 511—540.

Exner, Carl: Ueber das Funkeln der Sterne und die Scintillation überhaupt. (Mit 11 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1038—1081.

Exner, Sigmund: Zur Kenntniss vom feineren Baue der Grosshirnrinde. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 151—167.

— Zur Kenntniss der motorischen Rindenfelder. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 185—190.

— Ueber die Function des *Musculus Cramptonianus*. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 52—61.

Exoascus *Wiesneri* n. sp.: Ueber die Hexenbesen der Kirschbäume und über — —. (Mit 2 Tafeln.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 267—288.

F.

Fadenkreuz: Ueber den Fehler beim Einstellen desselben in die Bildebene. Wilhelm Tinter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1315—1321.

Farne: Ueber collaterale Gefässbündel im Laube der —. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 121—142.

Fehlerellipse: Zur Theorie derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Emanuel Czuber. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 698—723.

Ferridsalze: Ueber die Zersetzung des Eisenchlorids und einiger organischer — im Lichte. J. M. Eder. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 606—613.

Ferrooxalat: Ueber die hervorragenden reducirenden Eigenschaften des Kalium-Ferrooxalates und einige durch dasselbe hervorgerufene Reactionen. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 196—198.

Fettkörper: Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf einige gebromte —. J. Kachler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 564—569.

Feuchtigkeit: Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der —, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.

Fichtenrinde: Ueber das Vorkommen von Ellagsäure in der —. F. Strohmer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 54—542.

Finger, Joseph: Ueber den Einfluss der Rotation des Erdsphäroids auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf Meeres- und Windströmungen. II. Theil. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1248—1277.

— Ueber die Beziehungen der homogenen Deformationen fester Körper zur Reactionsfläche. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234—261.

— Ueber ein Analogon des Kater'schen Pendels und dessen Anwendung zu Gravitationsmessungen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 168—193.

Finsternisse: Astronomische Untersuchungen über —. I. Abhandlung. (Mit 2 Karten.) F. K. Ginzel. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 663 bis 747.

Fischer, Heinrich: Ueber resorcinsulfosaure Salze. (Mit 9 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1060—1073.

Fitzinger, Leopold Joseph: Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes in Wien. (IV. Abth.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1835 bis Ende des Jahres 1841. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 267—329.

— (V. Abth.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1842 bis zum Rücktritte des Kaisers von der Regierung Anfangs December 1848. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 279—339.

— Ueber den Isubra-Hirsch (*Cervus Lühdorfi,* Bohlau), eine angeblich neue, bisher noch nicht beschriebene Art aus dem Amur-Lande. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 373—381.

— Untersuchungen über die Artberechtigung einiger seither mit dem gemeinen Bären *(Ursus Arctos)* vereinigt gewesenen Formen. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 93—114.

Fläche: Tangenten-Construction für die Berührungslinie zwischen einer windschiefen — und ihrer Leitfläche. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1150.

— Normalenfläche einer developpablen längs ihres Durchschnittes mit einer krummen —. Gustav Ad. V. Peschka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 790—799.

— Normalenfläche einer krummen — längs ihres Schnittes mit einer zweiten krummen —. Gustav Ad. V. Peschka. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 30—35.

Flächen: Zur Construction der Schmiegungsebene der Durchdringungscurve zweier — zweiter Ordnung. Heinrich Drasch. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 254—259.

— Theorie der Bewegung auf developpablen —. Ferd. Wittenbauer. (Mit 17 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 667—742.

— Construction der Osculationshyperboloide windschiefer —. Eduard Weyr. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.

Flächen: Eine gewisse Classe von Riemann'schen —, die nicht in einfach zusammenhängende verwandelt werden können. A. Puchta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 260—262.

— Ueber jene —, welche aus ringförmig geschlossenen, knotenfreien Bändern durch in sich selbst zurückkehrende Längsschnitte erzeugt werden. (Mit 5 Holzschnitten.) Oskar Simony. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 691—697.

— Ueber jene Gebilde, welche aus kreuzförmigen — durch paarweise Vereinigung ihrer Enden und gewisse in sich selbst zurückkehrende Schnitte entstehen. (Mit 8 Tafeln.) Oskar Simony. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 237—257.

— Neue Eigenschaften der Normalenflächen für — zweiten Grades längs ebener Schnitte. (Mit 3 Tafeln.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 381—407.

— Ueber — sechsten Grades mit einer dreifachen cubischen Curve, Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 513—525.

Flächenbündel: Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl der sie bestimmenden Punkte mittelst reciproker —. G. v. Escherich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 526—533.

Flächenschnitte: Normalenflächen längs ebener —. (Mit 4 Tafeln.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1163—1214.

Flächensysteme: Ueber mehrstufige Curven- und —. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 884—907.

Fleischl, Ernst v.: Ueber eine optische Eigenschaft der Cornea. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 47—56.

— Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung. (VI. Abhandlung.) Ueber die Wirkung linearer Stromschwankungen auf Nerven. (Mit 3 Tafeln und 6 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 133 bis 154.

— Physiologisch-optische Notizen. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 199 bis 207.

Fleissner, F.: Ueber die Bestimmung der Halogene in Chloraten, Bromaten und Jodaten. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.

Flugorgane: Der Flug der Libellen. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der — der Insecten. (Mit 7 Tafeln und 13 Holzschnitten.) R. v. Lendenfeld. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 289—376.

Flüssigkeiten: Ueber Bewegungen zäher — und über Bewegungsfiguren. (Mit 1 Tafel.) Max Margules. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 510.

— Ueber die specifische Zähigkeit der — und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Richard Přibram und Al. Handl. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.

Flüssige organische Körper: Ueber den Zusammenhang zwischen den optischen und den thermischen Eigenschaften derselben. Julius Wilhelm Brühl. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 817—875.

Fluorescenzlicht: Ueber die magnetische Einwirkung auf das durch die negative Entladung in einem evacuirten Raume erzeugte —. (Mit 4 Holzschnitten.) K. Domalip. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 604 bis 614.

Flusskrebs: Ueber den Bau der Nervenfasern und Nervenzellen beim —. (Mit 1 Tafel.) Sigm. Freud. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 9—46.

Focalcurven: Ueber die — des Quetelet. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1207—1218.

Föhn: Ueber den — in Bludenz. J. Hann. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 416—440.

Foramina *Thebesii:* Die — — im Herzen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Langer. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 25—39.

Fossek, W. Ueber Condensationsproducte des Isobutyraldehyds. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 649—660.

Fossile Echinodermen: Morphologische Studien über — —. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 143—176.

Franke, Joh. N.: Ueber geometrische Eigenschaften von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.

Freud, Sigm.: Ueber den Bau der Nervenfasern und Nervenzellen beim Flusskrebs. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 9—46.

Freund, August: Ueber die Bildung und Darstellung von Trimethylenalkohol aus Glycerin. LXXXIV. Bd. II. Ahth. pag. 671—676.

— Ueber Trimethylen. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 677.

Froschhaut: Ueber Nervenendigungen in den Pigmentzellen der —. (Mit 1 Tafel.) Salomon Ehrmann. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165—170.

Fruchtsäcke: Die Stellung der — bei den geocalyceen Jungermannien. (Mit 2 Holzschnitten.) H. Leitgeb. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 515 bis 521.

Fuchs, Theodor: Ueber einige tertiäre Echiniden aus Persien. (Nachtrag zu den von Dr. E. Tietze aus Persien mitgebrachten Tertiärversteinerungen.) (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 97—100.

Functionen: Zur Theorie der symmetrischen —. F. Mertens. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 988—1000.

Fundamentalversuch, Volta'scher: Zur Theorie desselben. Franz Exner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1220—1247.

Funkeln der Sterne: Ueber dasselbe und die Scintillation überhaupt. (Mit 11 Holzschnitten.) Karl Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1038 bis 1081.

Funken: Ueber die materiellen Theile im elektrischen —. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Wächter. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 560 bis 583.

Fürth, Hugo: Ueber die Berberonsäure und deren Zersetzungsproducte. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 289—304.

G.

Gallussäure: Verhalten von Pyrogallussäure und — gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.

— Ueber ein neues Derivat der — und dessen Anwendung zur Bestimmung der gebundenen Kohlensäure. Johann Oser und Wilhelm Kalmann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 161—167.

Galvanisches Element: Die Theorie desselben. (Mit 10 Holzschnitten.) Franz Exner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 376—424.

Galvanische Elemente: Ueber — —, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leitungsvermögen von Brom und Jod. Franz Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 511—540.

— **Polarisation:** Zur Frage nach der Natur der galvanischen Polarisation. Franz Exner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1091—1101.

Gase: Ueber die Abhängigkeit des Diffusionscoëfficienten der — von der Temperatur. (Mit 2 Tafeln.) A. v. Obermayer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1102—1127.

— Versuche über Diffusion von Gasen. I. Abhandlung. A. v. Obermayer. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 147—168.

— II. Abhandlung. A. v. Obermayer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 748—761.

Gasförmige Körper: Untersuchungen über die Spectra gasförmiger Körper. (Mit 1 Holzschnitt.) F. Lippich. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 15—33.

Gasreibung: Zur Theorie der —. (Mit 7 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 117—158.

— Zweiter Theil. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 40—135.

— Dritter Theil. (Mit 2 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1230—1263.

Gastropoden: Notizen über die Bildung freier Schwefelsäure und einige andere chemische Verhältnisse der —, besonders von *Dolium galea*. Richard Maly. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 376—386.

Gaunersdorfer, Johann: Beiträge zur Kenntniss der Eigenschaften und Entstehung des Kernholzes. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 9—41.

Gebirgsthäler: Ueber den täglichen und jährlichen Gang des Luftdruckes auf Berggipfeln und in Gebirgsthälern. (Mit 6 Tafeln.) Joseph Pernter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 382—423.

Gebromte Fettkörper: Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf einige — —. J. Kachler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 564—569.

Gefässbündel: Ueber collaterale — im Laube der Farne. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 121—142.

Gegenbauer, Leopold: Ueber das cubische Reciprocitätsgesetz. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 436—440.

Gegenbauer, Leopold: Ueber Sturm'sche Reihen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 576—592.

— Algorithmen zur Bestimmung des verallgemeinerten Legendre'schen Symbols. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 931—937.

— Ueber eine specielle symmetrische Determinante. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 938—942.

— Eine Verallgemeinerung der Cartesianischen Zeichenregel. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 321—331.

— Ueber das verallgemeinerte Legendre'sche Symbol. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1089—1101.

— Ueber algebraische Gleichungen, welche nur reelle Wurzeln besitzen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1102—1107.

— Das Additionstheorem derjenigen Functionen, welche bei der Entwicklung von $e^{\alpha x^i}$ nach den Näherungsnennern regulärer Kettenbrüche auftreten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 491—502.

Geissler'sche Röhren: Ueber die Erscheinungen in denselben unter äusserer Einwirkung. (II. Abth.) (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Edm. Reitlinger und Alfr. v. Urbanitzky. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 652—690.

Geogenie: Ueber den ehemaligen und jetzigen Stand der Geologie und — und die Untersuchungen und Methoden in diesen Richtungen. Ami Boué. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 148—153.

Geologie: Ueber den ehemaligen und jetzigen Stand der — und Geogenie und die Untersuchungen und Methoden in diesen Richtungen. Ami Boué. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 148—153.

Geologische Beobachtungen im südlichen Calabrien. (Mit 1 Karte und 1 Tafel.) Leo Burgerstein und Franz Noë. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 154—173.

— **Untersuchungen** im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. IX. Von Ak-Palanka über Niš, Leskovac, die Rui Planina bei Trn nach Pirot. (Mit 6 Tafeln und 9 Holzschnitten.) Franz Toula, LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 188—266.

Geometrie: Das Problem der vier Punkte im Sinne der neueren —. (Mit 1 Tafel.) Wilh. Binder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 659—666.

Geometrische Eigenschaften: Ueber — — von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. Joh. N. Franke. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.

Gerbsäure: Ueber die — der Eichenrinde. C. Etti. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 495—511.

Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes in Wien (IV. Abth.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1835 bis zu Ende des Jahres 1841. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 267—329.

— (V. Abth.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich, von 1842 bis zum Rücktritte des Kaisers von der Regierung Anfangs

December 1848. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 279—339.

Giltigkeitsgrenzen: Ueber eine Erweiterung der — einiger allgemeiner Sätze der Mechanik. Oskar Simony. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 399 bis 414.

Ginzel, F. K.: Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. I. Abhandlung. (Mit 2 Karten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 663—747.

Glax, Julius und Rudolph **Klemensiewicz:** Beiträge zur Lehre von der Entzündung. 1. Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 7 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 216—326.

Gleichgewicht: Ueber das — eines festen elastischen Körpers von ungleichförmiger oder veränderlicher Temperatur. J. Stefan. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 549—575.

Gleichung: Ueber die Auflösung der unbestimmten — $x^n + y^n = z^n$ in rationalen Zahlen. Otto Schier. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 392 bis 398.

Gleichungen: Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer — mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen Brüchen, nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung. Adolf Kunerth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 342—375.

— Ueber algebraische —, welche nur reelle Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1102—1107.

Gleitungscoëfficient: Ueber die Bestimmung des Reibungs- und Gleitungscoëfficienten aus ebenen Bewegungen einer Flüssigkeit. Max Margules. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 588—602.

Glutaminsäure: Vorläufige Mittheilung über — und Pyrrol. Ludwig Haitinger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 558—559.

Glycerin: Ueber die Bildung und Darstellung von Trimethylenalkohol aus —. August Freund. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 671—676.

Glycerinxanthogenate: Ueber —. W. F. Loebisch und A. Loos. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 261—270.

Glycocholsäure: Ueber das Verhalten der Rindsgalle zu der Hüfner'schen Reaction und einige Eigenschaften der —. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Emich. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 334—351.

Glycogen: Ueber einen aus dem — bei der Einwirkung von Salpetersäure entstehenden Salpetersäure-Ester. S. Lustgarten. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 661—670.

Goldschmiedt, Guido: Ueber das Idryl. (II. Abhandlung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 415—429.

— Ueber einige neue aromatische Kohlenwasserstoffe. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 305—320.

— Ueber Mono- und Dinitropyren und über Amidopyren. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 615—621.

— Notiz über das Vorkommen von Bernsteinsäure in einem Rindenüberzug auf *Morus alba.* LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 265—267.

Goldschmiedt, Guido und J. **Herzig:** Ueber das Verhalten der Kalksalze der drei isomeren Oxybenzoësäuren und der Anissäure bei der trockenen Destillation. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.

— und M. v. **Schmidt:** Untersuchungen über das Stuppfett. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 7—28.

Goldschmidt, Heinrich: Ueber die Einwirkung von molecularem Silber auf die Kohlenstoffchloride. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 736—741.

— und B. **Reinitzer:** Ueber die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf Phosphoroxychlorid und die Existenz von Leverrier's Phosphoroxyd. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 820—836.

Goldstein, Eugen: Ueber das Bandenspectrum der Luft. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 693—701.

Gräberfunde auf dem Dürenberge bei Hallein. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 433—441.

Gravitationsmessungen: Ueber ein Analogon des Kater'schen Pendels und dessen Anwendung zu —. Joseph Finger. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 168—193.

Gröger, Max: Beitrag zur Kenntniss der Schwefelverbindungen des Chroms LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 531—538.

— Die Sulfochromite. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 749—758.

— und A. **Bauer:** Vorläufige Mittheilung über eine neue Säure der Reihe $C_nH_{2n-4}O_6$. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 164—166.

Grosshirnrinde: Zur Kenntniss vom feineren Baue der —. (Mit 1 Tafel.) Sigm. Exner. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 151—167.

Gruss, Gustav: Ueber mehrstellige Berührungen von Curvensystemen mit Geraden. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 228—232.

— Bahnbestimmung des Kometen V, 1877. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 98—104.

— Ueber die Bahn der Loreley (165). LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 929 bis 936.

Guthrie's Kryohydrate: Ueber — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Heinrich Offer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1058—1079.

Guajol: Ueber die Constitution desselben. J. Herzig. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 247—254.

H.

Haberlandt, G.: Ueber collaterale Gefässbündel im Laube der Farne. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 121—142.

Habermann, J.: Ueber die Elektrolyse organischer Substanzen in wässeriger Lösung. (Erste Abhandlung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 747 bis 755.

Haitinger, Ludwig: Ueber Nitroolefine. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 927 bis 935.

Haitinger, Ludwig: Ueber das Vorkommen von Citronensäure und Äpfelsäure im *Chelidonium majus.* LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 424—429.

— Vorläufige Mittheilung über Glutaminsäure und Pyrrol. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 558—559.

Hall'sches Phänomen: Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit fliessender Elektricität aus demselben. (Mit 4 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 441—452.

Halogene: Ueber die Bestimmung der — in Chloraten, Bromaten und Jodaten. F. Fleissner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.

Halsvagus: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Erste Mittheilung. Athmung bei Erregung des — durch seinen eigenen Strom. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 282—306.

Haluschka, Franz: Ein Beitrag zur Theorie der Maxima und Minima von Functionen. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1092—1109.

Hammerl, Hermann: Beiträge zur Kenntniss der Hydratbildung von Salzen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1004—1012.

Handl, Al. und Richard **Přibram:** Ueber die specifische Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.

Hann, Julius; Untersuchungen über die Regenverhältnisse von Oesterreich-Ungarn. II. Veränderlichkeit der Monats- und Jahresmengen, gleichzeitige Vertheilung der letzteren in der Periode 1849—1878. Nachtrag: Fünftägige Mittel des Regenfalles und der Regenwahrscheinlichkeit. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 45—79.

— Die Vertheilung des Regenfalles über Oesterreich in der Periode vom 11. bis 15. August 1880 und deren Beziehung zur Vertheilung des Luftdruckes. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1041—1090.

— Ueber den täglichen Gang einiger meteorologischen Elemente in Wien (Stadt). LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 207—233.

— Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der Feuchtigkeit, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.

— Ueber die monatlichen und jährlichen Temperaturschwankungen in Oesterreich-Ungarn. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 965—1037.

— Ueber die Temperatur der südlichen Hemisphäre. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 6—29.

— Ueber den Föhn in Bludenz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 416—440.

Harnfarbstoffe: Beitrag zur Lehre von denselben. (Mit 1 Tafel.) Edmund Neusser. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 536—560.

Harnstoff: Ueber die Nachweisung von — mittelst Oxalsäure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 280—281.

Harze: Ueber das Verhalten einiger — bei der Destillation über Zinkstaub. K. Bötsch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 479—490.

Haubner, J.: Versuche über das magnetische Verhalten des Eisens. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 771—778.

Haubner, J.: Ueber das magnetische Verhalten von Eisenpulvern verschiedener Dichten. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1167—1179.

— Ueber die stationäre Strömung der Elektricität in flächenförmigen Leitern. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 77—97.

Hautresorption: Untersuchungen über die Darm- und —. Arnold Spina. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 191—202.

Heger, Franz: Ueber die im Jahre 1880 durchgeführten Ausgrabungen auf vorhistorischen Begräbnissplätzen in Böhmen, Niederösterreich und Ungarn. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 439—446.

— Ausgrabungen auf dem Urnenfelde von Neudorf bei Chotzen in Böhmen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 418—432.

— Gräberfunde auf dem Dürenberge bei Hallein. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 433—441.

Heider, A. v.: Die Gattung *Cladocora Ehrenb.* (Mit 4 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 634—667.

Heindl, Joh. Bapt.: Ueber krystallinische Verbindungen von Chlorcalcium mit Alkoholen. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 533—544.

Heinricher, E: Die jüngsten Stadien der Adventivknospen an der Wedelspreite von *Asplenium bulbiferum* Forst. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 115—120.

— Beitrag zur Pflanzenteratologie. (Mit 6 Tafeln und 5 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 459—541.

— Die näheren Vorgänge bei der Sporenbildung der *Salvinia natans*, verglichen mit der der übrigen Rhizocarpeen. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 494—522.

Heliotropismus: Untersuchungen über den —. (Vorläufige Mittheilung.) Julius Wiesner. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 7—23.

Heller, C.: Ueber die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 103—175.

Hemipinsäure: Ueber Derivate und Constitution der Opiansäure und —. Rudolph Wegscheider. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 937—969.

Hepperger, J. v.: Ueber den Einfluss der Concentration der Flüssigkeiten auf die elektromotorische Kraft des Daniell'schen Elementes. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 326—341.

— Ueber einige Eigenschaften des Capillar-Elektrometers. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 840—850.

Hering, Ewald: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. (Neunte Mittheilung.) Ueber Nervenreizung durch den Nervenstrom. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 237—275.

Herz: Ueber eine Methode zur Verzeichnung der Volumschwankungen desselben. (Mit 5 Holzschnitten.) Philipp Knoll. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 7—16.

— Die Foramina Thebesii im Herzen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Langer. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 25—39.

Herzig, J.: Ueber Phenolorthosulfosäure und ihr Verhalten gegen schmelzendes Kali. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 500 bis 505.

— Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Mono-, Di- und Tribrombenzol. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.

— Beiträge zur Kenntniss der Trigensäure. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 271—282.

— Notiz über cyanursaures Biuret. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 283 bis 288.

— Ueber die Constitution des Guajols. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 247 bis 254.

— und L. v. **Barth**: Ueber Mesitylendisulfosäure. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 815—825.

— und G. **Goldschmiedt**: Ueber das Verhalten der Kalksalze der drei isomeren Oxybenzoësäuren und der Anissäure bei der trockenen Destillation. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.

Herzklappen: Ueber die Blutgefässe der — des Menschen. (Mit 4 Tafeln.) Ludwig Langer. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 208—241.

Hexenbesen: Ueber die — der Kirschbäume und über *Exoascus Wiesneri* n. sp. (Mit 2 Tafeln.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 261—288.

Hexylen: Ueber das — aus Mannit. Julius Domac. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1038—1051.

Hinteregger, Fr. und Rich. **Maly**: Studien über Caffeïn und Theobromin. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 262 bis 272.

— — II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 421—433.

— — III. Abhandlung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 214—220.

— — IV. Abhandlung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 221—239.

Hirnentzündung: Histologische Untersuchung der traumatischen —. (Mit 2 Tafeln.) L. Unger. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 40—58.

Hirsch: Ueber den Isubra — (*Cervus Lühdorfi*, Bohlau), eine angeblich neue, bisher noch nicht beschriebene Art aus dem Amur-Lande. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 373—381.

Histologische Technik: Beitrag zur histologischen Technik. (Mit 2 Tafeln.) Sigmund Mayer. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 69—82.

— **Untersuchung** der traumatischen Hirnentzündung. L. Unger. (Mit 2 Tafeln.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 40—58.

Hočevar, Franz: Ueber einige Versuche mit einer Holtz'schen Influenzmaschine. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 709 bis 715.

— Zur Integration der Jacobi'schen Differentialgleichung $Ldx + Mdx + N(xdy - ydx) = 0$. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 848 bis 864.

Hochgebirge: Ueber die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler —. C. Heller. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 103—175.

Hochstetter, Ferdinand Ritter v.: Vierter Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1880.(Mit 3 Tafeln und 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 401—446.

— Fünfter Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1881:

I. Die Lettenmaierhöhle bei Kremsmünster. (Mit 1 Tafel.) Von Ferdinand v. Hochstetter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 84—89.

II. Ueber Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1881. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Von Joseph Szombathy. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 90—107.

III. Ausgrabungen auf dem Urnenfelde von Neudorf bei Chotzen in Böhmen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Von Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 418—432.

IV. Gräberfunde auf dem Dürenberge bei Hallein. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Von Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 433 bis 441.

Hof-Naturalien-Cabinet, k. k., in Wien: Geschichte desselben. Leopold Joseph Fitzinger. (IV. Abtheilung.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1835 bis zu Ende des Jahres 1841. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 267—329.

— (V. Abtheilung.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1842 bis zum Rücktritte des Kaisers von der Regierung Anfangs December 1848. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 279—339.

Hoftüpfel: Untersuchungen über die Entstehung und den Bau der —. (Mit 3 Tafeln.) Carl Mikosch. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 29—68.

Höhnel, Franz Ritter v.: Anatomische Untersuchungen über einige Secretionsorgane der Pflanzen. (Mit 6 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 565—603.

Holetschek, Johann: Bahnbestimmmung des Planeten (118) Peitho. II. Theil. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1144—1162.

Holl, M.: Ueber die Blutgefässe der menschlichen Nachgeburt. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 219—260.

— Ueber die richtige Deutung der Querfortsätze der Lendenwirbel und die Entwicklung der Wirbelsäule des Menschen. (Mit 4 Tafeln und 2 Tabellen.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 181—232.

Holtz'sche Influenzmaschine: Ueber einige Versuche mit einer Holtz'schen Influenzmaschine. (Mit 2 Holzschnitten.) Franz Hočevar. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 709—715.

Holzgewächse: Ueber die Ablagerung von kohlensaurem Kalk im Stamme dicotyler —. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—28.

Holzsubstanz: Beiträge zur Kenntniss der — und der verholzten Gewebe, Max Singer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 345—360.

Homocinchonidin: Ueber Cinchonidin und —, Zd. H. Skraup. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1078—1083.

Homogene Deformationen: Ueber die Beziehungen der homogenen Deformationen fester Körper zur Reactionsfläche. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) Joseph Finger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234—261.

— **tropfbare Flüssigkeit:** Ueber die Rotationsbewegung einer homogenen tropfbaren Flüssigkeit um eine Achse unter dem Einfluss der Reibung. O. Tumlirz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 105—132.

Hönig, M.: Ueber die Einwirkung von Oxalsäure und Schwefelsäure auf Naphtol. (Erste Abhandlung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 479—485.

Hornstein, Carl: Beitrag zur Kenntniss des Asteroidensystems. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 7—19.

Hoppe'sche Knotencurve: Ueber die — —. (Mit 3 Holzschnitten.) H. Durège. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 135—146.

Hübl, A. Freih. v. und R. **Benedikt:** Ueber Dinitro- und Trinitroresorcin. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1052—1059.

Hüfner'sche Reaction: Ueber das Verhalten der Rindsgalle zu derselben und einige Eigenschaften der Glycocholsäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Emich. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 334—351.

Hühnereiweiss: Ueber eine durch Kaliumhypermanganat aus Hühnereiweiss erhaltene stickstoff- und schwefelhaltige unkrystallisirbare Säure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 7 bis 12.

— Nachtrag zu der Mittheilung über eine durch Oxydation von Eiweiss erhaltene unkrystallisirbare Säure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 174—177.

Hund: Ueber secundäre Degeneration im Rückenmarke desselben. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.

Hussak, Eugen: Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine der Umgebung von Schemnitz. (Mit 2 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 164—231.

Hydratbildung von Salzen: Beiträge zur Kenntniss derselben. Hermann Hammerl. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1004—1012.

Hydrochinon: Verhalten von — gegen doppelt kohlensaures Kali. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.

— und **Orcinäther:** Ueber — —. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 258—260.

Hyperboloid: Ueber die Strictionslinie desselben als Erzeugniss mehrdeutiger Gebilde. Theodor Schmid. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 908—914.

Hyperelliptische Differentiale: Ueber die Integration hyperelliptischer Differentiale durch Logarithmen. Georg Al. Pick. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.

I.

Ichthyologische Beiträge (IX.). (Mit 6 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 238—266.

— (X.). (Mit 8 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 179—219.

— (XI.). (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 393—408.

Idryl: Ueber das —. (II. Abhandlung.) Guido Goldschmiedt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 415—429.

Igel, B.: Ueber die Frage, unter welchen Bedingungen eine binäre Form m-ter Ordnung Theiler einer binären Form n-ter Ordnung ist. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 943—955.

— Zur Theorie der Determinanten. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1288 bis 1294.

Imaginäres Tangentenpaar: Synthetische Untersuchung der „gemischten Kegelschnittschaar $S(3l, 1p)$ mit einem imaginären Tangentenpaar." (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesař. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 194—227.

Imbibitionserscheinungen: Ueber Austrocknungs- und — der Cynareen-Involucren. (Mit 1 Tafel.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 522—533.

Inductometer: Elektrostatische Untersuchungen, insbesondere über die Verzweigung der Induction beim Differential- — und Elektrophor. James Moser. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 955—971.

Inductor: Ueber einige Versuche mit einem erdmagnetischen —. J. Stefan. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1300—1313.

Inflorescenzen: Die — der Marchantiaceen. H. Leitgeb. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 123—143.

Influenzmaschine: Ueber einige Versuche mit einer Holtz'schen —. (Mit 2 Holzschnitten.) Franz Hočevar. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 709 bis 715.

Innervation: Studien über — und Atrophie der Kehlkopfmuskeln. (Mit 1 Tafel.) B. Mandelstamm. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 83—100.

Ino: Ueber die Bahn des Planeten — (173). Gottlieb Bečka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 358—365.

— (II. Abhandlung.) Gottlieb Bečka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 902—906.

— (III. Abhandlung.) Gottlieb Bečka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 865—870.

Insecten: Der Flug der Libellen. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Flugorgane der —. (Mit 7 Tafeln und 13 Holzschnitten.) R. v. Lendenfeld. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 289—376.

Integrale: Grundzüge einer Theorie von einer Classe Abel'scher —. Georg Pick und Max Ungar. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 893—937.
— Zur Reduction Abel'scher auf elliptische —. Max Ungar. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 759—789.
— Ueber die transcendenten — von Differentialgleichungen erster Ordnung mit Coëfficienten zweiten Grades. Anton Winckler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 940—964.
— Ueber die Entwickelung einiger von dem Euler'schen — zweiter Gattung abhängiger Ausdrücke in Reihen. Anton Winckler. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1039—1067.
Integration: Ueber die — hyperelliptischer Differentiale durch Logarithmen. Georg Al. Pick. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.
— Zur — der Jacobi'schen Differentialgleichung $Ldx + Mdx + N(xdy - ydx) = 0$. Franz Hočevar. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 848—864.
Involutionen: Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer —. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 159—161.
— Bemerkungen über cubische —. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 845—852.
— Bemerkungen über cubische —. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 351 bis 356.
— Bemerkung über Herrn C. Le Paige's Abhandlung: „Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer —". Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 162—164.
— Ueber Projectivitäten und — auf ebenen rationalen Curven dritter Ordnung, Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 169—195.
— Ueber biquadratische — zweiter Stufe und ihre typischen Curven. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1007—1031.
— Ueber biquadratische — erster Stufe. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 300—320.
— Ueber — zweiter Stufe. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 349—350.
— Ueber Ausartungen biquadratischer — und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.
— Ueber conjugirte —. C. Le Paige. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 233 bis 236.
— Ueber conjugirte —. C. Le Paige. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 844 bis 847.
— Ueber die Bedeutung des räumlichen Nullsystems für cubische — beider Stufen. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1264—1290.
Isatin: Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf —. (III. Abhandlung.) Erwin v. Sommaruga. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 307—318.
Isobutyraldehyd: Ueber Condensationsproducte desselben. W. Fossek. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 649—660.

Isubra-Hirsch: Ueber den — — (*Cervus Lühdorfi*, Bohlau) eine angeblich neue, bisher noch nicht beschriebene Art aus dem Amur-Lande. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 373—381.

J.

Jacobi'sche Differentialgleichung $Ldx+Mdx+N(xdy-ydx)=0$: Zur Integration derselben. Franz Hočevar. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 848—864.

Jahn, Hans: Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen durch Zinkstaub. I. Abhandlung. Die Alkohole. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 756—790.

— (II. Abhandlung.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 511—548.

— Ueber die Dampfdichte des Brom. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 773—796.

— Zur Kenntniss der Aminbasen secundärer Alkohole. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 797—807.

Janošik, J.: Beitrag zur Kenntniss des Keimwulstes bei Vögeln. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 511—524.

Janovsky, J. V.: Die Aenderung des Molekulargewichtes und das Molekularrefractionsvermögen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 539—553.

— Zweite Folge. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 147—158.

— Ueber eine neue Azobenzoldisulfosäure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 646—650.

— Ueber Sulfosäuren des Azobenzols. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 762 bis 773.

Jarisch, Adolph: Ueber die Coïncidenz von Erkrankungen der Haut und der grauen Achse des Rückenmarkes. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 169—183.

Jod: Ueber galvanische Elemente, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leitungsvermögen von Brom und —. Franz Exner. LXXXIV. II. Abth. pag. 511—540.

Jodate: Ueber die Bestimmung der Halogene in Chloraten, Bromaten und —. F. Fleissner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.

Jodide: Ueber die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf — von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des Acetylens. Wilhelm Suida. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.

Jodoform: Ueber den Nachweis von —, Naphtol und Chloroform in thierischen Flüssigkeiten und Organen. Sigm. Lustgarten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 975—982.

Julius, V. A. und D. J. **Korteweg:** Ueber das Grössenverhältniss der elektrischen Ausdehnung bei Glas und Kautschuk. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 29—36.

Jungermannien: Die Stellung der Fruchtsäcke bei den geocalyceen —. (Mit 2 Holzschnitten.) H. Leitgeb. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 515 bis 521.

Juraablagerung: Zur Kenntniss der — von Sternberg bei Zeidler in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 47—98.

Juraablagerungen: Neue Beiträge zur Kenntniss der — im nördlichen Böhmen. (Mit 3 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 450—489.

Jurassische Brachiopoden: Ein Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Brachiopoden aus den karpathischen Klippen. (Mit 2 Tafeln.) Ladislaus Szajnocha. (LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 69—84.

K.

Kachler, J.: Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf einige gebromte Fettkörper. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 564—569.

— und F. V. **Spitzer:** Ueber einen neuen Kohlenwasserstoff der Camphergruppe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 319—325.

— — Untersuchungen über Borneolkohlensäure und Campherkohlensäure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 716—735.

— — Ueber zwei isomere Bibromcampher aus Monobromcampher. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 596—612.

Kali: Ueber Phenolorthosulfosäure und ihr Verhalten gegen schmelzendes —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Herzig. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 500 bis 505.

Kalium-Ferrooxalat: Ueber die hervorragenden reducirenden Eigenschaften desselben und einige durch dasselbe hervorgerufene Reactionen. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 196—198.

Kaliumhypermanganat: Ueber eine durch — aus Hühnereiweiss erhaltene stickstoff- und schwefelhaltige unkrystallisirbare Säure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 7—12.

— Nachtrag zu der Mittheilung über eine durch Oxydation von Eiweiss erhaltene unkrystallisirbare Säure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 174—177.

Kalk: Untersuchungen über die Rolle desselben bei der Keimung von Samen. A. Ritter v. Liebenberg. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 405 bis 447.

Kalksalze: Ueber das Verhalten der — der drei isomeren Oxybenzoësäuren und der Anissäure bei der trockenen Destillation. G. Goldschmiedt und J. Herzig. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.

Kalmann, Wilhelm und Johann **Oser:** Ueber ein neues Derivat der Gallussäure und dessen Anwendung zur Bestimmung der gebundenen Kohlensäure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 161—167.

Kantor, S.: Bemerkung über lineare Transformationen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 34—38.

— Ueber successive lineare Transformationen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 39—90.

— Zur Theorie der successiven quadratischen Transformationen in der Ebene. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 237—259.

— Ueber die Configurationen (3, 3) mit den Indices 8, 9 und ihren Zusammenhang mit den Curven dritter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 915—932.

— Die Configurationen $(3, 3)_{10}$. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1291—1314.

Kariof, K.: Das Dipropylresorcin und einige Derivate desselben. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 486—489.

Karpathische Klippen: Ein Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Brachiopoden aus den karpathischen Klippen. (Mit 2 Tafeln.) Ladislaus Szajnocha. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 69—84.

Karyokinese: Zur Frage der Regeneration des Trachealepithels mit Rücksicht auf die — und die Bedeutung der Becherzellen. (Mit 1 Tafel.) Otto Drasch. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 341—372.

Kater'sches Pendel: Ueber ein Analogon desselben und Anwendung zu Gravitationsmessungen. Joseph Finger. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 168—193.

Kegelschnitt: Ueber die von Möbius gegebenen Kriterien für die Art eines durch fünf Punkte oder fünf Tangenten bestimmten Kegelschnittes. H. Durège. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 123—134.

Kegelschnitte: Ueber die involutorische Lage sich berührender —. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 63—68.

— Ueber Ausartungen biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden —. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.

— Ueber die eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden —, welche ein einzelnes System bilden. (Mit 1 Tafel.) Adolf Ameseder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 829—884.

— Zum Normalenproblem der —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 169—174.

Kegelschnittbüschel: Ueber Beziehungen zwischen denselben und rationalen Curven dritter Classe. Michael Trebitscher. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1080—1091.

Kegelschnittschaar: Synthetische Untersuchung der „gemischten — $S(3l, 1p)$ mit einem imaginären Tangentenpaar." (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesař. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 194—227.

Kehlkopfmuskeln: Studien über Innervation und Atrophie der —. (Mit 1 Tafel.) B. Mandelstamm. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 83 bis 100.

Keimung: Untersuchungen über die Rolle des Kalkes bei der — von Samen. A. Ritter v. Liebenberg. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 405 bis 447.

Keimwulst: Beitrag zur Kenntniss desselben bei Vögeln. (Mit 1 Tafel.) J. Janošik. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 511—524.

Kernholz: Beiträge zur Kenntniss der Eigenschaften und Entstehung desselben. Johann Gaunersdorfer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 9—41.

Kettenbrüche: Das Additionstheorem derjenigen Functionen, welche bei der Entwicklung von $e^{\alpha x i}$ nach den Näherungsnennern regulärer — auftreten. Leopold Gegenbauer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 502.

Kiritein: Die Vypustek-Höhle bei —. (Mit 1 Tafel.) Joseph Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—418.

Kirschbäume: Ueber die Hexenbesen der — und über *Exoascus Wiesneri* n. sp. (Mit 2 Tafeln.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 267—288.

Klemenčič, Ig.: Beobachtungen über die Dämpfung der Torsionsschwingungen durch die innere Reibung. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 791—809.

— Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der elektromagnetischen und mechanischen Einheit der Stromintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 603—617.

— Ueber die Dämpfung der Schwingungen fester Körper in Flüssigkeiten. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 146—167.

Klemensiewicz, Rudolph und Julius Glax: Beiträge zur Lehre von der Entzündung. 1. Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 7 Holzschnitten,) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 216—326.

Klönne, F. W.: Die periodischen Schwankungen des Wasserspiegels in den inundirten Kohlenschächten von Dux in der Periode vom 8. April bis 15. September 1879. (Mit 4 Tafeln.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 101 bis 116.

Knochen: Ueber die lacunäre Resorption in erkrankten —. (Mit 2 Tafeln.) Gustav Pommer. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 17—140.

Knochenleim: Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. IV. Verhalten des Knochenleims bei der trockenen Destillation. (Mit 6 Holzschnitten.) H. Weidel und G. L. Ciamician. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 512—530.

Knoll, Philipp: Ueber eine Methode zur Verzeichnung der Volumschwankungen des Herzens. (Mit 5 Holzschnitten. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 7—16.

— Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Erste Mittheilung. Athmung bei Erregung des Halsvagus durch seinen eigenen Strom. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 282—306.

Knorpelgrundsubstanz: Untersuchungen über die Bildung der —. (Mit 1 Tafel.) A. Spina. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 28—39.

Knospung von *Clavelina lepadiformis:* Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien. Eibildung und — — —. (Mit 3 Tafeln.) Oswald Seeliger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.

Knotencurve: Ueber die Hoppe'sche —. (Mit 3 Holzschnitten.) H. Durège LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 135—146.

Koch, A.: Bericht über den am 3. Februar l. J. stattgefundenen Meteorsteinfall von Mócs in Siebenbürgen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 116—132.

Kohlenoxydgas: Ueber die Einwirkung von — auf Mononatriumglycerat. W. F. Loebisch und A. Loos. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1322 bis 1335.

Kohlensäure: Ueber die Absorption der Sonnenstrahlung durch die — unserer Atmosphäre. Ernst Lecher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851—863.

— Ueber ein neues Derivat der Gallussäure und dessen Anwendung zur Bestimmung der gebundenen —. Johann Oser und Wilhelm Kalmann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 161—167.

Kohlensaurer Kalk: Ueber die Ablagerung von kohlensaurem Kalk im Stamme dicotyler Holzgewächse. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—28.

Kohlensaures Ammon: Verhalten von Orcin gegen — —. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.

— Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen — —. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.

— **Kali:** Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt — —. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.

— — Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf Toluhydrochinon. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331—340.

Kohlenschacht: Die periodischen Schwankungen des Wasserspiegels in den inundirten Kohlenschächten von Dux in der Periode vom 8. April bis 15. September 1879. (Mit 4 Tafeln.) F. W. Klönne. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 101—116.

Kohlenstoffchloride: Ueber die Einwirkung von molecularem Silber auf die —. Heinrich Goldschmidt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 736 bis 741.

Kohlenwasserstoff: Ueber einen neuen — der Camphergruppe. J. Kachler und J. V. Spitzer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 319—325.

— Ueber die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf Jodide von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des Acetylens. Wilhelm Suida. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.

Kohlenwasserstoffe: Ueber graphische Formeln der — mit condensirten Benzolkernen. (Mit 23 Holzschnitten.) Rudolf Wegscheider. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1241—1251.

— Ueber einige neue aromatische —. Guido Goldschmiedt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 305—320.

Kohn, Gustav: Ueber algebraische Raumcurven. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 755—770.

Komet *d* vom Jahre 1879: Bestimmung der Bahn desselben. Alois Palisa. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 564—575.

— 1880 *b*: Ueber die Bahn desselben. Johann Mayer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 430—438.

— V, 1877: Bahnbestimmung desselben. G. Gruss. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 98—104.

Kometen: Ueber die Bahn der — 1843*I* und 1880 *a*. E. Weiss. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 95—114.

Körper von vier Dimensionen: Ueber — — — —. H. Durège. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1110—1125.

Korteweg, D. J. und V. A. **Julius:** Ueber das Grössenverhältniss der elektrischen Ausdehnung bei Glas und Kautschuk. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 29—36.

Kräfte- und Rotationssysteme: Ueber geometrische Eigenschaften von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. J. N. Franke. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.

Kraftlinien: Ueber die — eines um eine Axe symmetrischen Feldes. J. Stefan. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 987—996.

Kreislauf: Ueber die Druckverhältnisse im kleinen —. Theodor Openchowsky. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 203—207.

Kremsmünster: Die Lettenmaierhöhle bei —. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 84—89.

Kretschy, M.: Untersuchungen über Kynurensäure. (I. Abhandlung.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 171—199.

— und L. Ritter v. **Barth:** Untersuchungen über das Pikrotoxin. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 7—44.

— — Zur Pikrotoxinfrage. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1119—1132.

Kreuz, J.: Entwicklung der Lenticellen an beschatteten Zweigen von *Ampelopsis hederacea* Mch. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 228—236.

Kreuzförmige Flächen: Ueber jene Gebilde, welche aus solchen durch paarweise Vereinigung ihrer Enden und gewisse in sich selbst zurückkehrende Schnitte entstehen. (Mit 8 Tafeln.) Oskar Simony. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 237—257.

Kryohydrate: Ueber Guthrie's —. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1058—1079.

Krystallformen: Die — einiger Campherderivate. II. (Mit 1 Tafel.) V. Ritter v. Zepharovich. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 534—549.

Krystallinische Schiefer: Die krystallinischen Schiefer des niederösterreichischen Waldviertels. Friedrich Becke. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.

— **Verbindungen:** Ueber — — von Chlorcalcium mit Alkoholen. Johann Bapt. Heindl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 533—544.

Kugelwellen: Ueber die Fortpflanzung von — und Cylinderwellen endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) Ottokar Tumlirz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 779—807.

Kunerth, Adolf: Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer Gleichungen mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen Brüchen, nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 342—375.

Kupfer: Anwendung des unterschwefligsauren Natrons zur Trennung des —s vom Cadmium. G. Vortmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1314 bis 1316.

Kynurensäure: Untersuchungen über —. (I. Abhandlung.) M. Kretschy. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 171—199.

L.

Lacunäre Resorption: Ueber die — — in erkrankten Knochen. (Mit 2 Tafeln.) Gustav Pommer. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 17—140.

Lang, Viktor v.: Bemerkungen zu Cauchy's Theorie der Doppelbrechung. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 369—375.

— Optische Notizen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 171—179.

— Ueber die Dispersion des Aragonits nach arbiträrer Richtung. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 671—676.

— Bestimmung des Brechungsquotienten einer concentrirten Cyaninlösung. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 361—381.

Lange, R. und E. **Lippmann:** Ueber Oxycuminsäure. LXXXI. Bd. II. Abth) pag. 387—391.

Langer, Ludwig: Die *Foramina Thebesii* im Herzen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 25—39.

— Ueber die Blutgefässe der Herzklappen des Menschen. (Mit 4 Tafeln.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 208—241.

— Ueber die chemische Zusammensetzung des Menschenfettes in verschiedenen Lebensaltern. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 94—109.

Laske, Carl: Messungen über das Mitschwingen für den Fall starker Dämpfung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1011—1019.

Latreille's Segment médiaire: Ueber das — — —. (Mit 3 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 218—244.

Lauermann, Carl: Ueber die Normalen der Ellipse. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 92—95.

Lecher, Ernst: Ueber die sogenannte „chemische Abstossung". LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 159—163.

— Ueber die Absorption der Sonnenstrahlung durch die Kohlensäure unserer Atmosphäre. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851—863.

Lecher, Ernst: Ueber Ausstrahlung und Absorption. I. Abhandlung. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 441—490

— und Joseph **Pernter:** Ueber die Absorption dunkler Wärmestrahlen in Gasen und Dämpfen. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 265—302.

Legendre'sches Symbol: Algorithmen zur Bestimmung des verallgemeinerten Legendre'schen Symbols. Leopold Gegenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 931—937.

— Ueber das verallgemeinerte Legendre'sche Symbol. Leopold Gegenbauer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1089—1101.

Leitgeb, H.: Die Athemöffnungen der Marchantiaceen. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 40—54.

— Die Inflorescenzen der Marchantiaceen. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 123 bis 143.

— Die Stellung der Fruchtsäcke bei den geocaliceen Jungermannien. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 515—521.

— *Completoria complens* Lohde, ein in Farmprothallien schmarotzender Pilz. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 288—324.

Lendenfeld, R. v.: Der Flug der Libellen. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Flugorgane der Insecten. (Mit 7 Tafeln und 13 Holzschnitten. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 289—376.

Lendenwirbel: Ueber die richtige Deutung der Querfortsätze der — und die Entwicklung der Wirbelsäule des Menschen. (Mit 4 Tafeln und 2 Tabellen.) M. Holl. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 181—232.

Lenticellen: Entwicklung der — an beschatteten Zweigen von *Ampelopsis hederacea* Mch. (Mit 1 Tafel.) J. Kreuz. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 228—236.

Le Paige, C.: Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 159—161.

— Bemerkungen über cubische Involutionen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 845—852.

— (II. Abhandlung.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 351—356.

— Ueber conjugirte Involutionen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 233—236.

— (II. Abhandlung.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 844—847.

Lettenmaierhöhle: Die — bei Kremsmünster. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 84—89.

Leverrier's Phosphoroxyd: Ueber die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf Phosphoroxychlorid und die Existenz von — —. B. Reinitzer und Heinrich Goldschmidt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 820—836.

Leydener Flaschen: Ueber die durch Entladung von — — hervorgerufene Zersetzung des Wassers an Platinelektroden. (Mit 1 Tafel.) F. Streintz. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 618—638.

Libellen: Der Flug der —. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Flugorgane der Insecten. (Mit 7 Tafeln und 13 Holzschnitten.) R. v. Lendenfeld. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 289—376.

Lichtenberg'sche Figuren: Ueber Disgregation der Elektroden durch positive Elektricität und die Erklärung derselben. (Mit 11 Holzschnitten.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.

Lieben, Adolph: Ueber Verbindungen von Chlorcalcium mit fetten Säuren. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1255—1283.

— und S. **Zeisel:** Ueber Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. I. Abhandlung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 960—981.

— — Reduction des Crotonchlorals. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 982 bis 985.

Liebenberg, A. Ritter v.: Untersuchungen über die Rolle des Kalkes bei der Keimung von Samen. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 405—447.

Liniencomplexe: Ueber geometrische Eigenschaften von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. Joh. N. Franke. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.

Lippich, F.: Untersuchungen über die Spectra gasförmiger Körper. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 15—33.

— Zur Theorie der Polyeder. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 20—29.

— Ueber polaristrobometrische Methoden. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 268—326.

Lippmann, E. und R. **Lange:** Ueber Oxycuminsäure. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 387—391.

Liznar, J.: Ueber die Beziehung der täglichen und jährlichen Schwankung der Temperatur zur eilfjährigen Sonnenfleckenperiode. (Mit 2 Tafeln.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 864—882.

— Resultate magnetischer Messungen in Mähren und Schlesien. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 30—36.

Loebisch, W. F. und A. **Loos:** Ueber Glycerinxanthogenate. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 261—270.

— — Darstellung des Dinatriumglycerates. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1108—1110.

— — Ueber die Einwirkung von Kohlenoxydgas auf Mononatriumglycerat. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1322—1335.

Logarithmen: Ueber die Integration hyperelliptischer Differentiale durch — Georg Al. Pick. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.

Loos, A. und W. F. **Loebisch:** Ueber Glycerinxanthogenate. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 261—270.

— — Darstellung des Dinatriumglycerates. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1108—1110.

— — Ueber die Einwirkung von Kohlenoxydgas auf Mononatriumglycerat. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1322—1335.

Loreley (165): Ueber die Bahn derselben. Gustav Gruss. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 929—936.

Lorenz, Ludwig v.: Ueber die Skelette von *Stringops habroptilus* und *Nestor notabilis.* (Mit 3 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 624—633.

— N. v.; Ueber die Einwirkung von metallischem Blei auf wässerige Bleinitratlösungen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1133—1164.

Luft: Ueber das Bandenspectrum der —. Eugen Goldstein. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 693—701.

Luftdruck: Die Vertheilung des Regenfalles über Oesterreich in der Periode vom 11. bis 15. August 1880 und deren Beziehung zur Vertheilung des Luftdruckes. J. Hann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1041—1090.

— Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der Feuchtigkeit, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.

— Ueber den täglichen und jährlichen Gang desselben auf Berggipfeln und in Gebirgsthälern. (Mit 6 Tafeln.) Joseph Pernter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 382—423.

Lukas, Franz: Beiträge zur Kenntniss der absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben. I. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 292—327.

Luschan, Felix v.: Ueber alte Begräbnissstätten in Bosnien und Dalmatien. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 428—438.

Lustgarten, Sigmund: Ueber einen aus dem Glycogen bei der Einwirkung von Salpetersäure entstehenden Salpetersäure-Ester. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 661—670.

— Ueber den Nachweis von Jodoform, Naphtol und Chloroform in thierischen Flüssigkeiten und Organen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 975 bis 982.

Lustig, Alexander: Ueber die Nervenendigung in den glatten Muskelfasern. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 186—194.

M.

Magen: Die Entwicklung und Ausbildung der Drüsen desselben. (Mit 3 Tafeln.) C. Toldt. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 57—128.

Magnet: Ueber die Tragkraft der Magnete. J. Stefan. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 89—116.

— Ueber elektrische Ringfiguren und deren Formveränderung durch den —. (Mit 1 Tafel.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.

Magnetische und diamagnetische Constanten: Bestimmung magnetischer und diamagnetischer Constanten von Flüssigkeiten und Gasen in absolutem Masse. J. Schuhmeister. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 45 bis 62.

Magnetische Einwirkung: Ueber die — — auf das durch die negative Entladung in einem evacuirten Raume erzeugte Fluorescenzlicht. (Mit 4 Holzschnitten.) K. Domalip. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 604—614.

— Messungen: Resultate derselben in Mähren und Schlesien. J. Liznar. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 30—36.

— Schirmwirkung: Ueber die — — des Eisens. J. Stefan. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 613—642.

Magnetisches Verhalten des Eisens: Versuche über dasselbe. (Mit 1 Tafel.) J. Haubner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 771—778.

Magnetisirbarkeit: Ueber die — des Eisens bei höheren Temperaturen. Anton Wassmuth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 217—230.

— Ueber die — des Eisens bei hohen Temperaturen. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 332—345.

Magnetismus: Ueber die specifische Wärme des stark magnetisirten Eisens und das mechanische Aequivalent einer Verminderung des — durch die Wärme. Anton Wassmuth. LXXXV. Bd. II. Abth. pag 997—1003.

Mähren: Resultate magnetischer Messungen in — und Schlesien. J. Liznar. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 30—60.

Mährische Höhlen: Ueber die Ausgrabungen in denselben im Jahre 1880. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Josef Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—427.

— Ueber Ausgrabungen in denselben im Jahre 1881. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Josef Szombathy. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 90—107.

Maly, Richard: Notizen über die Bildung freier Schwefelsäure und einige andere chemische Verhältnisse der Gastropoden, besonders von *Dolium galea*. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 376—386.

— Ueber die Dotterpigmente. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1126—1143.

— Ueber das Basensäureverhältniss im Blutserum und anderen thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der Secretbildung. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 318—333.

— und Rud. **Andreasch**: Ueber die Zersetzung von Nitrososulfhydantoïn durch Baryt und über eine neue Säure, die Nitrosothioglycolsäure. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 234—244.

— und Fr. **Hinteregger**: Studien über Caffeïn und Theobromin. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 262—272.

— — II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 421—433.

— — III. Abhandlung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 214—220.

— — IV. Abhandlung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 221—239.

Mandelstamm: Studien über Innervation und Atrophie der Kehlkopfmuskeln. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 83—100.

Mannit: Ueber das Hexylen aus —. Julius Domac. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1038—1051.

Maracaibo: Ueber die Bestandtheile des Copaivabalsams (—) und die käufliche sogenannte Copaiva- und Metacopaivasäure. Richard Brix. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 459—469.

Marchantiaceen: Die Athemöffnungen der —. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 40—54.

— Die Inflorescenzen der —. H. Leitgeb. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 123—143.

Margules, Max: Ueber discrete Wirbelfäden. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 810—819.

— Ueber die Bestimmung des Reibungs- und Gleitungscoëfficienten aus ebenen Bewegungen einer Flüssigkeit. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 588—602.

— Ueber Bewegungen zäher Flüssigkeiten und über Bewegungsfiguren. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 491—510.

— Die Rotationsschwingungen flüssiger Cylinder. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 343—368.

Mathematische Erfahrungssätze: Ueber eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Mit 5 Tafeln.) Oskar Simony. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 907—928.

Mauthner, Julius: Ueber das optische Drehungsvermögen des Tyrosins und Cystins. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 882—886.

— und Wilhelm **Suida:** Ueber gebromte Propionsäuren und Acrylsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 273—296.

Maxima und Minima: Ein Beitrag zur Theorie der — — — von Functionen. Franz Haluschka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1092—1109.

Mayer, Johann: Ueber die Bahn des Kometen 1880 *b*. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 430—438.

— Sigmund: Ueber ein Gesetz der Erregung terminaler Nervensubstanzen. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 121—142.

— Beitrag zur histologischen Technik. (Mit 2 Tafeln.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 69—82.

Mechanik: Ueber eine Erweiterung der Giltigkeitsgrenzen einiger allgemeiner Sätze der —. Oskar Simony. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 399—414.

Mechanische Einheit: Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der elektromagnetischen und mechanischen Einheit der Stromintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) Ignaz Klemenčič. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 603—617.

— **Scheidung von Mineralien:** Ueber die Anwendung von Elektromagneten zur mechanischen Scheidung von Mineralien. Leopold v. Pepal. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 147—148.

— **Trennung der Mineralien:** Ueber die Einwirkung des Elektromagneten auf verschiedene Mineralien und seine Anwendung behufs mechanischer Trennung derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) C. Doelter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 47—71.

Mechanische Trennung der Mineralien: Ueber die — — — —. C. Doelter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 442—449.

Mediastinales Venennetz: Ueber die Anastomosen der Venae pulmonales mit den Bronchialvenen und mit dem mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.

Meeresströmungen: Ueber den Einfluss der Rotation des Erdsphäroids auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf — und Windströmungen. II. Theil. Joseph Finger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1248—1277.

Meisels, Ambros Wilh.: Studien über das Zooid und Ökoid bei verschiedenen Wirbelthier-Abtheilungen. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 208—215.

Melampyrumarten: Ueber nectarabsondernde Trichome einiger —. (Mit 1 Tafel.) Emerich Ráthay. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 55—77.

Menschenfett: Ueber die chemische Zusammensetzung desselben in verschiedenen Lebensaltern. Ludwig Langer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 94—109.

Menschliche Augenlider: Ueber die Nerven derselben. (Mit 1 Tafel.) F. v. Mises. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 172—180.

Menschliche Nachgeburt: Ueber die Blutgefässe derselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 219—260.

Menschliches Rückenmark: Die Blutgefässe desselben. I. Theil. Die Gefässe der Rückenmarkssubstanz. (Mit 6 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 469—502.

— — II. Theil. Die Gefässe der Rückenmarksoberfläche. (Mit 5 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—130.

Mertens, F.: Ueber die Bedingungen der algebraischen Theilbarkeit eines ganzen Ausdruckes von n^2 willkürlichen Elementen durch die Determinante der letzteren. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 260—270.

— Zur Theorie der symmetrischen Functionen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 988—1000.

Mesitylendisulfosäure: Ueber —. L. v. Barth und J. Herzig. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 815—825.

Metacopaivasäure: Ueber die Bestandtheile des Copaivabalsams (Maracaibo) und die käufliche sogenannte Copaiva- und —. Richard Brix. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 459—469.

Metalle: Ueber die Einwirkung einiger — und Metalloide auf Phosphoroxychlorid und die Existenz von Leverrier's Phosphoroxyd. B. Reinitzer und Heinrich Goldschmidt. LXXXI. Bd. II. Abth. p. 820—836.

Metallisches Wismuth: Bestimmung der Diamagnetisirungszahl desselben in absolutem Masse. (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 37—73.

Metallisches Blei: Ueber die Einwirkung von metallischem Blei auf wässerige Bleinitratlösungen, N. v. Lorenz. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1133—1164.

Meteoreisen: Ueber die — von Bolson de Mapimi. Aristides Brezina. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 473—477.

Meteoriten: Vorläufiger Bericht über neue oder wenig bekannte —. Aristides Brezina. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 348—352.

— Bericht über neue oder wenig bekannte —. III. Abhandlung. Aristides Brezina. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 277—283.

— IV. Abhandlung. Aristides Brezina. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 335—344.

— Ueber die — von Mócs. (Mit 2 Tafeln.) G. Tschermak. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 195—209.

Meteorologische Elemente: Ueber den täglichen Gang einiger meteorologischen Elemente in Wien (Stadt). J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 207—233.

Meteorsteinfall: Bericht über am 3. Februar l. J. stattgefundenen — von Mócs in Siebenbürgen. (Mit 1 Holzschnitt.) A. Koch. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 116—132.

Meteorströme: Theoretische Untersuchungen über die Verschiebungen der Radiationspunkte aufgelöster —. G. v. Niessl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 96—143.

Methylthioparabansäure: Synthese der methylirten Parabansäuren der — und des Thiocholestrophans. Rudolf Andreasch. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 917—926.

Metrische Beziehungen: Ueber — —, die in einer Congruenz linearer Complexe stattfinden. (Mit 5 Holzschnitten.) Carl Bobek. LXXXIII. Bd II. Abth. pag. 885—901.

Mikosch, Carl: Untersuchungen über die Entstehung und den Bau der Hoftüpfel. (Mit 3 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 29—68.

— und Adolf **Stöhr**: Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf die Chlorophyllbildung bei intermittirender Beleuchtung. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 269—278.

Mises, F. v.: Ueber die Nerven der menschlichen Augenlider. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 172—180.

Mitschwingen: Messungen über das — für den Fall starker Dämpfung, Carl Laske. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1011—1019.

Mittelgebirge: Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von Sullo-ditz im böhmischen —. (Mit 1 Tafel.) Joseph Wentzel. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 241—264.

Mócs: Bericht über den am 3. Februar l. J. stattgefundenen Meteorsteinfall von — in Siebenbürgen. (Mit 1 Holzschnitt.) A. Koch. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 116—132.

— Ueber die Meteoriten von —. (Mit 2 Tafeln.) G. Tschermak. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 195—209.

Mokrau: Die Höhle Diravica bei —. (Mit 2 Tafeln.) Josef Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 418—427.

Molekulargewicht: Die Aenderung desselben und das Molekularrefractionsvermögen. J. V. Janovsky. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 539—553.

— Zweite Folge. J. V. Janowsky. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 147—158.

Molisch, Hans: Ueber die Ablagerung von kohlensaurem Kalk im Stamme dicotyler Holzgewächse. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 7—28.

Momente: Ueber — höherer Ordnung. (Mit 11 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 357—374.

— Ueber Deviations-—. (Mit 21 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 972—1017.

Monobromcampher: Ueber zwei isomere Bibromcampher aus —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 596—612.

Mono-Di- und Tribrombenzol: Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf — — — —. J. Herzig. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.

Mononatriumglycerat: Ueber die Einwirkung von Kohlenoxydgas auf —. W. F. Loebisch und A. Loos. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1322—1335.

Mononitropyrogallol: Notiz über —. L. Ritter v. Barth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1037—1040.

Mono- und **Dinitropyren:** Ueber — — und über Amidopyren. G. Goldschmiedt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 615—621.

Morphologie: Zur — der Calamarien. (Mit 1 Tafel und 16 Textfiguren.) Dionis Stur. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 409—471.

Morphologische Studien über fossile Echinodermen. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 143—176.

Morus alba: Notiz über das Vorkommen von Bernsteinsäure in einem Rindenüberzug auf — —. Guido Goldschmiedt. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 265—267.

Moser, James: Elektrostatische Untersuchungen, insbesondere über die Verzweigung der Induction beim Differential-Inductometer und Elektrophor. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 955—971.

Motorische Rindenfelder: Zur Kenntniss derselben. Sigmund Exner. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 185—190.

Multiplicator: Ueber den letzten — eines Systems von Differentialgleichungen erster Odnung. Anton Winckler. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 628—651.

Musculus Cramptonianus: Ueber die Function des — —. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Sigm. Exner. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 52 bis 61.

Muskelfasern: Ueber die Nervenendigung in den glatten —. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 186—194.

Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und —. Fünfte Mittheilung. Ueber die Abhängigkeit des Muskelstromes von localen

chemischen Veränderungen der Muskelsubstanz. Wilhelm Biedermann. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 74—114.

Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und —. (Sechste Mittheilung.) Ueber rhythmische, durch chemische Reizung bedingte Contractionen quergestreifter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 257—275.

— (Siebente Mittheilung.) Ueber die durch chemische Veränderung der Nervensubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 289—340.

— (Achte Mittheilung.) Ueber scheinbare Oeffnungszuckung verletzter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 144—171.

— (Neunte Mittheilung.) Ueber Nervenreizung durch den Nervenstrom. Ewald Hering. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 237—275.

N.

Nachgeburt: Ueber die Blutgefässe der menschlichen —. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 219—260.

Näherungsnenner: Das Additionstheorem derjenigen Functionen, welche bei der Entwicklung von $e^{\alpha x}$ nach den Näherungsnennern regulärer Kettenbrüche auftreten. Leopold Gegenbauer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 491—502.

Naphtalintetrasulfosäure: Ueber —. C. Senhofer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 240—246.

Naphtol: Ueber die Einführung von Oxalsäure und Schwefelsäure auf —. (Erste Abhandlung.) M. Hönig. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 479—485.

— Ueber den Nachweis von Jodoform, — und Chloroform in thierischen Flüssigkeiten und Organen. Sigmund Lustgarten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 975—982.

Nasenhöhle: Experimentelle Untersuchungen über die Strömung der Luft in der —. (Mit 1 Tafel.) Ed. Paulsen. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 352—373.

Natron: Anwendung des unterschwefligsauren — zur Trennung des Kupfers vom Cadmium. G. Vortmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1314—1316.

— Ueber den Einfluss des fortdauernden Gebrauches von kohlensaurem — auf die Zusammensetzung des Blutes. D. Dubelir. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 261—274.

— Ueber das Verhalten von Quecksilberjodid zu unterschwefligsaurem —. J. M. Eder und G. Ulm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.

Nerven: Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues des Dünndarms, insbesondere über die — desselben. (Mit 3 Tafeln.) Otto Drasch. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 168—198.

Nerven: Ueber die — der menschlichen Augenlider. (Mit 1 Tafel.) F. v. Mises. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 172—180.

Nervenendigung: Ueber die — in den glatten Muskelfasern. (Mit 1 Tafel). Alexander Lustig. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 186—194.

Nervenendigungen: Ueber — in den Pigmentzellen der Froschhaut. (Mit 1 Tafel.) Salomon Ehrmann. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165—170.

Nervenerregung: Untersuchung über die Gesetze der —. VI. Abhandlung. Ueber die Wirkung linearer Stromschwankungen auf Nerven. (Mit 3 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 133—154.

Nervenfasern: Ueber den Bau der — und Nervenzellen beim Flusskrebs. (Mit 1 Tafel.) Sig. Freud. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 9—46.

Nerven- und Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen — —. (Fünfte Mittheilung.) Ueber die Abhängigkeit des Muskelstromes von lokalen chemischen Veränderungen der Muskelsubstanz. Wilhelm Biedermann. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 74—114.

— (Sechste Mittheilung.) Ueber rhythmische, durch chemische Reizung bedingte Contractionen quergestreifter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 257—275.

— (Siebente Mittheilung.) Ueber die durch chemische Veränderung der Nervensubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 289—340.

— (Achte Mittheilung.) Ueber scheinbare Oeffnungszuckung verletzter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 144—171.

— (Neunte Mittheilung.) Ueber Nervenreizung durch den Nervenstrom, Ewald Hering. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 237—275.

Nervensubstanzen: Ueber ein Gesetz der Erregung terminaler —. Sigmund Mayer. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 121—142.

Nervenzellen: Ueber den Bau der Nervenfasern und — beim Flusskrebs. (Mit 1 Tafel.) Sigm. Freud. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 9—46.

Nervus acusticus: Ueber den Ursprung des — — bei Petromyzonten. (Mit 2 Tafeln.) Joseph Victor Rohon. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 245—267.

Nestor notabilis: Ueber die Skelette von *Stringops habroptilus* und — —. (Mit 3 Tafeln.) Ludwig v. Lorenz. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 624—633.

Neudorf bei Chotzen in Böhmen: Ausgrabungen auf dem Urnenfelde daselbst. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 70—107.

Neumayr, M.: Morphologische Studien über fossile Echinodermen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 143—176.

Neusser, Edmund: Beitrag zur Lehre von den Harnfarbstoffen. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 536—560.

Niederösterreichisches Waldviertel: Die krystallinischen Schiefer desselben. Friedrich Becke. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.

Niessl, G. v.: Theoretische Untersuchungen über die Verschiebungen der Radiationspunkte aufgelöster Meteorströme. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 96—143.

Nitroolefine: Ueber —. L. Haitinger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 927—935.

Nitroproducte: Ueber einige — aus der Reihe des Brenzcatechins. (Mit 3 Holzschnitten.) P. Weseselsky und R. Benedikt. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1013—1020.

Nitrososulfhydantoïn: Ueber die Zersetzung von — durch Baryt und über eine neue Säure, die Nitrosothioglycolsäure. Rich. Maly und Rud. Andreasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 234—244.

Nitrosothioglycolsäure: Ueber die Zersetzung von Nitrososulfhydantoïn durch Baryt und über eine neue Säure, die —. Rich. Maly und Rud. Andreasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 234—244.

Noë, Franz und Leo **Burgerstein:** Geologische Beobachtungen im südlichen Calabrien. (Mit 1 Karte und 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 151—173.

Nordböhmische Braunkohlenflora: Zur Kenntniss derselben. (Mit 5 Tafeln.) Johann Sieber. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 67—101.

Nordmeer-Expedition: Ueber den Salzgehalt des Wassers im norwegischen Nordmeere, nach den Resultaten der norwegischen — —. Hercules Tornöe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 924—973.

Normalen: Ueber die — der Ellipse. Carl Lauermann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 92—95.

Normalenfläche einer Developpablen längs ihres Durchschnittes mit einer krummen Fläche. Gustav Ad. V. Peschka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 790—799.

— einer krummen Fläche längs ihres Schnittes mit einer zweiten krummen Fläche. Gustav Ad. V. Peschka. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 30—35.

Normalenflächen: Beitrag zur Theorie der —. (Mit 1 Tafel.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1128—1162.

— längs ebener Flächenschnitte. (Mit 4 Tafeln.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1163—1214.

— Neue Eigenschaften der — für Flächen zweiten Grades längs ebener Schnitte. (Mit 3 Tafeln.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 381—407.

Normalenproblem: Ueber Reflexe von Punkten auf Kreisen oder die Umkehrung desselben. Ferdinand Röllner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1129—1139.

— Zum — der Kegelschnitte. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 169—174.

Norwegisches Nordmeer: Ueber den Salzgehalt des Wassers in demselben nach den Resultaten der norwegischen Nordmeer-Expedition. Her-

cules Tornöe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 924 bis 973.

Nullsystem: Ueber ein — zweiten Grades. Adolf Ameseder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 385—401.

— Ueber die Bedeutung des räumlichen —s für cubische Involutionen beider Stufen. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1264—1290.

O.

Obermayer, A. v.: Ueber die Abhängigkeit des Diffussionscoëfficienten der Gase von der Temperatur. (Mit 2 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1102—1127.

— Versuche über Diffusion von Gasen. I. Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 147—168.

— II. Abhandlung. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 748—761.

Offer, Heinrich: Ueber Guthrie's Kryohydrate. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1058—1079.

Oeffnungszuckung: Ueber scheinbare — verletzter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 144—171.

Ökoid: Studien über das Zooid und — bei verschiedenen Wirbelthier-Abtheilungen. (Mit 1 Tafel.) Ambros Wilh. Meisels. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 208—215.

Openchowsky, Theodor: Ueber die Druckverhältnisse im kleinen Kreislaufe. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 203—207.

Opiansäure: Ueber Derivate und Constitution der — und Hemipinsäure. Rudolph Wegscheider. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 937—969.

Optische Eigenschaft: Ueber eine — — der Cornea. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 47—56.

Optische und thermische Eigenschaften flüssiger organischer Körper: Ueber den Zusammenhang zwischen denselben. Julius Wilhelm Brühl. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 817—875.

Optische Notizen: (Mit 2 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 171—179.

— Physiologisch- — —. Ernst v. Fleischl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 199—207.

Optisches Drehungsvermögen des Tyrosins und Cystins: Ueber dasselbe. Julius Mauthner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 882—886.

Orcin: Verhalten von — gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.

Orcinäther: Ueber Hydrochinon und —. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 258—260.

Organische Substanzen: Ueber die Elektrolyse organischer Substanzen in wässeriger Lösung. (Erste Abhandlung.) J. Habermann. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 747—755.

Organische Verbindungen: Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen durch Zinkstaub. (Erste Abhandlung.) Die Alkohole. Hans Jahn. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 756—790.

— (Zweite Abhandlung.) Hans Jahn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 511—548.

Ortho-Aethylphenol: Ueber das —. W. Suida und S. Plohn. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 245—253.

Orthogonale Axonometrie: Zur wissenschaftlichen Behandlung derselben. Carl Pelz. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 300—330.

— (Zweite Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 375—384.

Osculationshyperboloide: Construction der — windschiefer Flächen. Eduard Weyr. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.

Oser, Johann und Wilhelm **Kalmann:** Ueber ein neues Derivat der Gallussäure und dessen Anwendung zur Bestimmung der gebundenen Kohlensäure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 161—167.

Oesterreich-Ungarn: Ueber die monatlichen und jährlichen Temperaturschwankungen in — —. J. Hann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 965 bis 1037.

Oxalsäure: Ueber die Einwirkung von — und Schwefelsäure auf Naphtol. (Erste Abhandlung.) M. Hönig. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 479—485.

— Ueber die Nachweisung von Harnstoff mittelst —. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 280—281.

Oxybenzoësäuren: Ueber das Verhalten der Kalksalze der drei isomeren — und der Anissäure bei der trockenen Destillation. G. Goldschmiedt und J. Herzig. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.

Oxychinon: Ueber einige Umwandlungsproducte der Rufigallussäure und das sogenannte —. Joseph Schreder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 853—863.

Oxycuminsäure: Ueber —. E. Lippmann und R. Lange. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 387—391.

P.

Palisa, Alois: Bestimmung der Bahn des Kometen *d* vom Jahre 1879. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 564—575.

Parabansäuren: Synthese der —, der Methylthioparabansäure und des Thiocholestrophans. Rudolph Andreasch. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 917—926.

Paulsen, Ed.: Experimentelle Untersuchungen über die Strömung der Luft in der Nasenhöhle. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 352—373.

Pebal, Leopold v.: Ueber die Anwendung von Elektromagneten zur mechanischen Scheidung von Mineralien. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 147—148.

Peitho: Bahnbestimmung des Planeten (118) —. II. Theil. Johann Holetschek. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1144—1162.

Pelz, Carl: Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Axonometrie. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 300—330.

— (Zweite Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 375—384.

— Ueber die Focalcurven des Quetelet. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1207—1218.

— Zum Normalenproblem der Kegelschnitte. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 169—174.

Pernter, Joseph: Ueber den täglichen und jährlichen Gang des Luftdruckes auf Berggipfeln und in Gebirgsthälern. (Mit 6 Tafeln.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 382—423.

— und Ernst **Lecher:** Ueber die Absorption dunkler Wärmestrahlen in Gasen und Dämpfen. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 265—302.

Persien: Ueber einige tertiäre Echiniden aus —. Theodor Fuchs. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 97—100.

Peschka, Gustav Ad. V.: Beitrag zur Theorie der Normalenflächen. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1128—1162.

— Normalenflächen längs ebener Flächenschnitte. (Mit 4 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1163—1214.

— Normalenfläche einer developpablen längs ihres Durchschnittes mit einer krummen Fläche. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 790—799.

— Normalenfläche einer krummen Fläche längs ihres Schnittes mit einer zweiten krummen Fläche. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 30—35.

— Neue Eigenschaften der Normalenflächen für Flächen zweiten Grades längs ebener Schnitte. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 381—407.

Petromyzonten: Ueber den Ursprung des Nervus acusticus bei —. (Mit 2 Tafeln.) Joseph Victor Rohon. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 245—267.

Pflanzen: Ueber die physiologische Bedeutung der Transpiration der —. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Reinitzer. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 11—36.

— Anatomische Untersuchungen über einige Secretionsorgane derselben. (Mit 6 Tafeln.) Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 565—603.

Pflanzenarten: Beiträge zur Erforschung der Phylogenie der —. Zweite Folge III—VII. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 133—134.

Pflanzengewebe: Beiträge zur absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben. Franz Lukas. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 292—327.

Pflanzenteratologie: Beitrag zur —. (Mit 6 Tafeln und 5 Holzschnitten.) E. Heinricher. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 459—541.

Phenanthrenchinon: Ueber das Verhalten desselben gegen Ammoniak. E. v. Sommaruga. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 204—221.

Phenole: Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in — und aromatische Säuren. (Zweite Abhandlung.) Verhalten von Orcin gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.

— (Dritte Abhandlung.) Verhalten von Pyrogallussäure gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.

— (Vierte Abhandlung.) Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt kohlensaures Kali. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.

— (Fünfte Abhandlung.) Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf Toluhydrochinon. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331 bis 340.

Phenolorthosulfosäure: Ueber — und ihr Verhalten gegen schmelzendes Kali. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Herzig. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 500 bis 505.

Phosphoroxychlorid: Ueber die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf — und die Existenz von Leverrier's Phosphoroxyd. B. Reinitzer und Heinrich Goldschmidt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 820 bis 836.

Photochemie: Beiträge zur — des Bromsilbers. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 679—696.

— Beiträge zur — des Chlorsilbers. J. M. Eder und G. Pizzighelli. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 144—160.

Phylogenie: Beiträge zur Erforschung der — der Pflanzenarten. Zweite Folge III—VII. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 133—134.

Physiologisch-optische Notizen. Ernst v. Fleischl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 199—207.

Pick, Georg Al.: Ueber die Integration hyperelliptischer Differentiale durch Logarithmen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.

— und Max **Ungar:** Grundzüge einer Theorie von einer Classe Abel'scher Integrale. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 893—937.

Pikrotoxin: Untersuchungen über das —. L. Ritter v. Barth und M. Kretschy. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 7—44.

Picrotoxinfrage: Zur —. L. Ritter v. Barth und M. Kretschy. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1119—1132.

Pigmentzellen: Ueber Nervenendigungen in den — der Froschhaut. (Mit 1 Tafel.) Salomon Ehrmann. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165 bis 170.

Pilz: *Completoria complens* Lohde, ein in Farnprothallien schmarotzender — (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 288—324.

Pilze: Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der Zellmembranen bei den Pilzen. Carl Richter. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 494—510.

Pizzighelli, G. und J. M. **Eder:** Beiträge zur Photochemie des Chlorsilbers. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 144—160.

Plancurve: Ueber Ausartungen biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale — vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807 bis 828.

— Ueber die eine rationale — vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte, welche ein einzelnes System bilden. (Mit 1 Tafel.) Adolf Ameseder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 829—884.

Planet Ino (173): Ueber die Bahn desselben. Gottlieb Bečka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 358—365.

— (Zweite Abhandlung.) Gottlieb Bečka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 902—906.

— (Dritte Abhandlung.) Gottlieb Bečka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 865—870.

— Belisana (178): Bestimmung der Bahn desselben. (Mit 1 Tabelle.) Hans Freiherrn v. Rüling. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 115—122.

— Peitho (118): Bahnbestimmung desselben. II. Theil. Johann Holetschek. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1144—1162.

Platincyandoppelverbindungen: Ueber —. (Mit 6 Holzschnitten.) Roman Scholz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1233—1240.

Platinelektroden: Ueber die durch Entladung von Leydener Flaschen hervorgerufene Zersetzung des Wassers an —. (Mit 1 Tafel.) F. Streintz. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 618—638.

Plohn, S. und W. **Suida:** Ueber das Ortho-Aethylphenol. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 245—253.

Polargruppen: Ueber —. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 841—844.

Polarisation: Zur Frage nach der Natur der galvanischen —. Franz Exner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1091—1101.

Polaristrobometrische Methoden: Ueber — —. (Mit 1 Tafel.) F. Lippich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 268—326.

Polhöhe: Zur Bestimmung der — auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien. Wilhelm Tinter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 907—916.

Pollenpflänzchen: Das Bewegungsvermögen der Pollenschläuche und —. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Tafel.) Anton Tomaschek. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 612—614.

Polyeder: Zur Theorie der —. F. Lippich. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 20—29.

Pommer, Gustav: Ueber die lacunäre Resorption in erkrankten Knochen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 17—140.

Potenzensummen: Zur Theorie der —. Otto Schier. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 883—892.

Potenzsummen: Ueber — rationaler Zahlen. Otto Schier. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 503—508.

Přibram, Richard und Al. **Handl:** Ueber die specifische Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.

Problem der vier Punkte: Das — — — — im Sinne der neueren Geometrie. (Mit 1 Tafel.) Wilh. Binder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 659—666.

Projectivitäten: Ueber — und Involutionen auf ebenen rationalen Curven dritter Ordnung. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 169—195.

Propionsäuren: Ueber gebromte — und Acrylsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) Julius Mauthner und Wilhelm Suida. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 273—296.

Pseudometeorit: Beitrag zur Trennung des Wolframs von Antimon, Arsen und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.

Puchta, A.: Eine gewisse Classe von Riemann'schen Flächen, die nicht in einfach zusammenhängende verwandelt werden können. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 260—262.

Puluj, J.: Strahlende Elektrodenmaterie. (Mit 40 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 864—923.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 402—420.

— III. Abhandlung. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 696—708.

— IV. Abhandlung. (Mit 8 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 871—881.

— Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen Radiometers (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1092—1101.

— Nachschrift zum „Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen Radiometers". LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 263—264.

Puschl, C: Ueber die latente Wärme der Dämpfe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1102—1128.

Pyridin- und Chinolinreihe: Zur Stellungsfrage in der — — —. Zd. H. Skraup. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 748—754.

Pyrogallussäure: Verhalten von — und Gallussäure gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.

Pyrogallussäureäther: Ueber die Einwirkung der salpetrigen Säure auf —. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 639 bis 645.

Pyroguajacin: Ueber das —. Heinrich Wieser. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 464—478.

Pyrrol: Vorläufige Mittheilung über Glutaminsäure und —. Ludwig Haitinger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 558—559.

Pyrrolreihe: Ueber Verbindungen aus der —. (Vorläufige Mittheilung.) G. L. Ciamician. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 494—499.

Pythonart: Ueber eine neue — (*Python Breitensteini*) aus Borneo. (Vorläufige Mittheilung.) Franz Steindachner. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 267—268.

Q.

Quadratische Gleichungen: Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer Gleichungen mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen Brüchen, nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung. Adolf Kunerth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 342—375.

Quadratische Transformationen: Zur Theorie der successiven quadratischen Transformationen in der Ebene. S. Kantor. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 237—259.

Quadrupel: Ueber Regelflächen vierten Grades, deren Erzeugenden sich zu —n gruppiren. Adolph Ameseder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 615—647.

— Notiz über harmonische Mittelpunkte eines —s. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1218—1219.

Quecksilberäthyl: Ueber die Einwirkung desselben auf Jodide von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des Acetylens. Wilhelm Suida. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.

Quecksilberjodid: Ueber das Verhalten von — zu unterschwefligsaurem Natron. J. M. Eder und G. Ulm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.

Quergestreifte Muskeln: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Sechste Mittheilung. Ueber rhythmische, durch chemische Reizung bedingte Contractionen quergestreifter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 257—275.

Querfortsätze der Lendenwirbel: Ueber die richtige Deutung derselben und die Entwicklung der Wirbelsäure des Menschen. (Mit 4 Tafeln und 2 Tabellen.) M. Holl. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 181—232.

Quetelet: Ueber die Focalcurven des —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1207—1218.

R.

Radiationspunkte: Theoretische Untersuchungen über die Verschiebungen der — aufgelöster Meteorströme. G. v. Niessl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 96—143.

Radiometer: Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen —s. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1092—1101.

Radiometer: Nachschrift zum „Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen —s." LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 263—264.

Radius vector: Ueber die Berechnung der Differentialquotienten der wahren Anomalie des — — nach der Excentricität in stark excentrischen Bahnen. E. Weiss. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 466—476.

Ráthay, Emerich: Ueber nectarabsondernde Trichome einiger Melampyrumarten. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 55—77.

— Ueber die Hexenbesen der Kirschbäume und über *Exoascus Wiesneri* n. sp. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 267—288.

— Ueber Austrocknungs- und Imbibitionserscheinungen der Cynareen-Involucren. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 522—533.

Rationale Plancurve: Ueber Ausartungen biquadratischer Involutionen, und über die sieben Systeme der eine — — vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.

— Ueber die eine — — vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte, welche ein einzelnes System bilden. (Mit 1 Tafel.) Adolf Ameseder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 829—884.

— **Zahlen:** Ueber Potenzsummen rationaler Zahlen. Otto Schier. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 503—508.

Raumcollineation: Beiträge zur Theorie des Doppelverhältnisses und zur —. Moriz Allé. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1021—1034.

Raumcurven: Ueber algebraische —. Gustav Kohn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 755—770.

— Ueber gemeinschaftliche Bisekanten algebraischer —. Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 840—843.

Raum-Epicycloiden. J. S. Vaněček. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 69 bis 91.

Reactionsfläche: Ueber die Beziehungen der homogenen Deformationen fester Körper zur —. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) Jos. Finger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234—261.

Reciprocitätsgesetz: Ueber das cubische —. L. Gegenbauer. LXXXI. Bd. II. Ahth. pag. 436—440.

Reciproke Flächenbündel: Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte mittelst reciproker Flächenbündel. G. v. Escherich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 526—533.

Regelflächen: Beitrag zur Theorie der — vierten Grades mit einem Doppelkegelschnitt. Adolf Ameseder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 271—299.

— Ueber — vierten Grades, deren Erzeugenden sich zu Quadrupeln gruppiren. Adolf Ameseder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 615—647.

— Notiz über — mit rationalen Doppelcurven. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 691—692.

— Ueber Strictionslinien der — zweiten und dritten Grades. (Mit 1 Holzschnitt.) Aug. Adler. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 369—380.

Regenfall: Die Vertheilung desselben über Oesterreich in der Periode vom 11.—15. August 1880 und deren Beziehung zur Vertheilung des Luftdruckes. J. Hann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1041—1090.

Regenverhältnisse: Untersuchungen über die — von Oesterreich-Ungarn. II. Veränderlichkeit der Monats- und Jahresmengen, gleichzeitige Vertheilung der letzteren in der Periode 1849—1878. Nachtrag: Fünftägige Mittel des Regenfalles und der Regenwahrscheinlichkeit. Julius Hann. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 45—79.

Reibung: Beobachtungen über die Dämpfung der Torsionsschwingungen durch die innere —. Ig. Klemenčič. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 791—809.

Reibungs- und Gleitungscoëfficient: Ueber die Bestimmung desselben aus ebenen Bewegungen einer Flüssigkeit. Max Margules. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 588—602.

Reinitzer, B.: Ueber eine feste Verbindung von Bor mit Wasserstoff. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 736—743.

— Studien über das Verhalten der Acetate des Chroms, Eisens und Alumiums. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 808—824.

— und Heinrich **Goldschmidt.** Ueber die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf Phosphoroxychlorid und die Existenz von Leverrier's Phosphoroxyd. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 820—836.

— Friedrich: Ueber die physiologische Bedeutung der Transpiration der Pflanzen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 11—36.

— Analyse eines vegetabilischen Fettes. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 825—831.

Reitlinger, Edm. und Alfred v. **Urbanitzky:** Ueber die Erscheinungen in Geissler'schen Röhren unter äusserer Einwirkung. (II. Abtheilung.) (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 652 bis 690.

— und Friedrich **Wächter:** Ueber elektrische Ringfiguren und deren Formveränderung durch den Magnet. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.

— — Ueber Disgregation der Elektroden durch positive Elektricität und die Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. (Mit 11 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.

Resorcinfarbstoffe: Ueber —. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1219—1232.

Resorcinsulfosaure Salze: Ueber — —. (Mit 9 Holzschnitten.) Heinrich Fischer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1060—1073.

Retinazapfen: Ueber die Anzahl der Sehnervenfasern und der — im Auge des Menschen. Fritz Salzer. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 7—23.

Rhizocarpeen: Die näheren Vorgänge bei der Sporenbildung der *Salvinia natans*, verglichen mit der der übrigen —. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Emil Heinricher. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 494—522.

Richter, Carl: Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der Zellmenbranen bei den Pilzen. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 494—510.

Riemann'sche Flächen: Eine gewisse Classe von Riemann'schen Flächen, die nicht in einfach zusammenhängende verwandelt werden können. A. Puchta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 260—262.

Rindenfelder: Zur Kenntniss der motorischen —. Sigmund Exner. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 185—190.

Rindsgalle: Ueber das Verhalten derselben zu der Hüfner'schen Reaction und einige Eigenschaften der Glycocholsäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Emich. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 334—351.

Ringfiguren: Ueber elektrische — und deren Formveränderung durch den Magnet. (Mit 1 Tafel.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.

Rocky Mountains: Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der Feuchtigkeit, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der — —. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484 bis 503.

Rohon, Joseph, Victor: Ueber den Ursprung des *Nervus acusticus* bei Petromyzonten. (Mit 2 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 245—267.

Röhren kreisförmigen Querschnittes: Ueber das Fliessen einer incompressiblen Flüssigkeit durch — — — von beliebiger Gestalt und beliebiger Lage. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 133—146.

Rohrzucker: Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von Eisenoxydul neben Eisenoxyd bei der Gegenwart von organischen Säuren, sowie —. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 199 bis 203.

Rollett, Alexander: Ueber die Wirkung, welche Salze und Zucker auf die rothen Blutkörperchen ausüben. (Mit 1 Tafel). LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 157—164.

— Ueber die als Acidalbumine und Alkalialbuminate bezeichneten Eiweissderivate. (Mit 1 Tafel und 2 Tabellen). LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 332—381.

Röllner, Ferdinand: Ueber Reflexe von Punkten auf Kreisen oder die Umkehrung des Normalenproblems. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1129 bis 1139.

Rotation: Ueber den Einfluss der — des Erdsphäroids auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf Meeres- und Windströmungen. II. Theil. Joseph Finger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1248—1277.

Rotationsbewegung: Ueber die — einer homogenen, tropfbaren Flüssigkeit um eine Achse unter dem Einflusse der Reibung. O. Tumlirz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 105—132.

Rotationsschwingungen: Die — flüssiger Cylinder. Max Margules. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 343—368.

Rotationssysteme: Ueber geometrische Eigenschaften von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. Joh. N. Franke. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.

Rückenmark: Ueber die Coïncidenz von Erkrankungen der Haut und und der grauen Achse desselben. Adolf Jarisch. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 169—183.

— Ueber secundäre Degeneration im — des Hundes. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.

— Die Blutgefässe des menschlichen Rückenmarkes. I. Theil. Die Gefässe der Rückenmarkssubstanz. (Mit 6 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 469—502.

— II. Theil. Die Gefässe der Rückenmarksoberfläche. (Mit 5 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—130.

Ruligallussäure: Ueber einige Umwandlungsproducte der — und das sogenannte Oxychinon. Joseph Schreder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 853—863.

Rüling, Hans Freiherr v.: Bestimmung der Bahn des Planeten (178) Belisana. (Mit 1 Tabelle.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 115—122.

S.

Saligeninderivate: Zur Kenntniss der —. K. Bötsch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 491—493.

Salpetersäure: Ueber die Einwirkung der — auf einige gebromte Fettkörper. J. Kachler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 564—569.

— Ueber einen aus dem Glycogen bei der Einwirkung von — entstehenden Salpetersäure-Ester. S. Lustgarten. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 661 bis 670.

Salpetrige Säure: Ueber die Einwirkung derselben auf Pyrogallussäureäther. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 639—645.

Salvinia *natans*: Die näheren Vorgänge bei der Sporenbildung der — —, verglichen mit der der übrigen Rhizocarpeen. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Emil Heinricher. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 494—522.

Salze: Ueber die Zersetzung des Eisenchlorides und einiger organischer Ferridsalze im Lichte. J. M. Eder. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 606 bis 613.

— Zur Kenntniss der Eisenoxalate und einiger ihrer Doppelsalze. J. M. Eder und E. Valenta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614—627.

— Ueber resorcinsulfosaure —. (Mit 9 Holzschnitten.) Heinrich Fischer. LXXXIII. Ad. II. Abth. pag. 1060—1073.

— Ueber die Wirkung, welche — und Zucker auf die rothen Blutkörperchen ausüben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 157–164.

Salze: Beiträge zur Hydratbildung von Salzen. Hermann Hammerl. LXXXV. B. II. Abth. pag. 1004—1012.

Salzer, Fritz: Ueber die Anzahl der Sehnervenfasern und der Retinazapfen im Auge des Menschen. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 7—23.

Salzgehalt: Ueber den — des Wassers im norwegischen Nordmeere, nach den Resultaten der norwegischen Nordmeer-Expedition. Hercules Tornöe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 924—973.

Samen: Untersuchungen über die Rolle des Kalkes bei der Keimung von —. A. Ritter v. Liebenberg. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 405—447.

Sarlay, F. und C. **Senhofer:** Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren. 1. Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt kohlensaures Kali. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.

Schallradiometer: Ueber einige akustische Bewegungserscheinungen, insbesondere über das —. (Mit 9 Holzschnitten.) V. Dvořak. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 702—716.

Schemnitz: Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine der Umgebung von —. (Mit 2 Tafeln.) Eugen Hussak. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 164—231.

Scherks, E.: Ueber die Einwirkung von Metallen auf den α-Brompropionsäureäthyläther. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 547—552.

Schiefer: Die krystallinischen — des niederösterreichischen Waldviertels. Friedrich Becke. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.

Schier, Otto: Ueber die Auflösung der unbestimmten Gleichung $x^n+y^n=z$ in rationalen Zahlen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 392—398.

— Zur Theorie der Potenzensummen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 883—892.

— Ueber Potenzsummen rationaler Zahlen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 503—508.

Schirmwirkung: Ueber die magnetische — des Eisens. J. Stefan. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 613—642.

Schlesien: Magnetische Messungen in Mähren und —. J. Liznar. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 30—36.

Schlosser, A. und Zd. H. **Skraup:** Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. (Zweite Mittheilung.) (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 470—490.

Schmarozender Pilz: *Completoria complens* Lohde, ein in Farnprothallien — —. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 288—324.

Schmid, Theodor: Ueber die Strictionslinie des Hyperboloides als Erzeugniss mehrdeutiger Gebilde. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 908 bis 914.

Schmidt, M. v. und Guido **Goldschmiedt:** Untersuchungen über das Stuppfett. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 7—28.

Schmiegungsebene: Zur Construction der — der Durchdringungscurve zweier Flächen zweiter Ordnung. Heinrich Drasch. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 254—259.

Scholz, Roman: Ueber einige Platincyandoppelverbindungen. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1233—1240.

Schreder, Joseph: Ueber einige Umwandlungsproducte der Rufigallussäure und das sogenannte Oxychinon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 853 bis 863.

Schrötter, Hugo: Ueber die Oxydation von Essigsäure-Borneoläther. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 651—658.

Schuhmeister, J.: Bestimmung magnetischer und diamagnetischer Constanten von Flüssigkeiten und Gasen in absolutem Masse. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 45—62.

Schwefel: Ueber Schwefelwasserstoffbildung aus — und Wasser. Joseph Boehm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 554—557.

Schwefelsäure: Notizen über die Bildung freier — und einige andere chemische Verhältnisse der Gastropoden, besonders von *Dolium galea*. Richard Maly. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 376—386.

— Ueber die Einwirkung von Oxalsäure und — auf Naphtol. (Erste Abhandlung.) M. Hönig. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 479—485.

— Ueber die Einwirkung von — auf Mono-Di- und Tribrombenzol. J. Herzig. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.

Schwefelverbindungen: Beitrag zur Kenntniss der — des Chroms. Max Gröger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 531—538.

Schwefelwasserstoffbildung: Ueber — aus Schwefel und Wasser. Joseph Boehm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 554—557.

Schwingungen: Ueber die Dämpfung der — fester Körper in Flüssigkeiten. Ignaz Klemenčič. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 146—167.

Scintillation: Ueber das Funkeln der Sterne und die — überhaupt. (Mit 11 Holzschnitten.) Karl Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1038 bis 1081.

Secretbildung: Ueber das Basensäureverhältniss im Blutserum und anderen thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der —. Richard Maly. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 318—333.

Secretionsorgane: Anatomische Untersuchungen über einige — der Pflanzen. (Mit 6 Tafeln.) Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 565—603.

Secundäre Alkohole: Zur Kenntniss der Aminbasen secundärer Alkohole. Hans Jahn. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 797—807.

— **Degeneration:** Ueber — — im Rückenmarke des Hundes. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.

Seeliger, Hugo: Ueber die Bewegungsverhältnisse in dem dreifachen Sternsystem ζ Cancri. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1037.

— Oswald: Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien. Eibildung und Knospung von *Clavelina lepadiformis*. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.

Segment médiaire Latreille's: Ueber das — — —. (Mit 3 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 218—244.

Sehnervenfasern: Ueber die Anzahl der — und der Retinazapfen im Auge des Menschen. Fritz Salzer. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 7—23.

Senhofer, C.: Ueber Naphtalintetrasulfosäure. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 240—246.

— und C. **Brunner:** Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren. (Zweite Abhandlung). Verhalten von Orcin gegen kohlensaures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.

— — (Dritte Abhandlung.) Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlensaures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044 bis 1057.

— und F. **Sarlay:** (Vierte Abhandlung.) Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt kohlensaures Kali. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321 bis 330.

Siebenbürgen: Bericht über den am 3. Februar l. J. stattgefundenen Meteorsteinfall von Mócs in —. (Mit 1 Holzschnitt.) A. Koch. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 116—132.

Sieber, Johann: Zur Kenntniss der nordböhmischen Braunkohlenflora. (Mit 5 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 67—101.

Silber: Ueber die Einwirkung von molecularem — auf die Kohlenstoffchloride. Heinrich Goldschmidt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 736 bis 741.

Silur-Flora: Die — — der Etage *H—h* in Böhmen. (Mit 5 Tafeln.) D. Stur. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 330—391.

Simony, Oskar: Ueber eine Erweiterung der Giltigkeitsgrenzen einiger allgemeiner Sätze der Mechanik. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 399—414.

— Ueber jene Flächen, welche aus ringförmig geschlossenen, knotenfreien Bändern durch in sich selbst zurückkehrende Längsschnitte erzeugt werden. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 691—697.

— Ueber jene Gebilde, welche aus kreuzförmigen Flächen durch paarweise Vereinigung ihrer Enden und gewisse in sich selbst zurückkehrende Schnitte entstehen. (Mit 8 Tafeln.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 237—257.

— Ueber eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Mit 5 Tafeln.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 907—928.

Singer, J.: Ueber secundäre Degeneration im Rückenmarke des Hundes. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.

— Max: Beiträge zur näheren Kenntniss der Holzsubstanz und der verholzten Gewebe. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 345—360.

Singuläre Elemente: Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 159—161.

— Bemerkung über Herrn C. Le Paige's Abhandlung: „Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen." Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 162—164.

Sipöcz, L. und G. **Tschermak:** Beitrag zur Kenntniss des Zoisit's. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 141—159.

Skraup, Zd. H.: Ueber die Cinchomeronsäure. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 337—345.

— Eine Synthese des Chinolins. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 593—595.

— Zur Stellungsfrage in der Pyridin- und Chinolinreihe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 748—754.

— Ueber Cinchonidin und Homocinchonidin. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1078—1083.

— Ueber Chinin und Chinidin. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 622—644.

— Notiz über einige Chininverbindungen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 645—648.

— Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. 1. Mittheilung. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 434—465.

— (und A. **Schlosser**): Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. 2. Mittheilung. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 470—490.

— Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. 3. Mittheilung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 970—974.

Skelette: Ueber die — von *Stringops habrotilus* und *Nestor notabilis.* (Mit 3 Tafeln.) Ludwig v. Lorenz. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 624 bis 633.

Sommaruga, Erwin v.: Ueber das Verhalten des Phenanthrenchinons gegen Ammoniak. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 204—221.

— Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf Isatin. III. Abhandlung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 307—318.

Sonnenfleckenperiode: Ueber die Beziehung der täglichen und jährlichen Schwankung der Temperatur zur eilfjährigen —. (Mit 2 Tafeln.) J. Liznar. LXXXII, Bd. II. Abth. pag. 864—882.

Sonnenstrahlung: Ueber die Absorption der — durch die Kohlensäure unserer Atmosphäre. Ernst Lecher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851 bis 863.

Specifische Zähigkeit: Ueber die — — der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Richard Přibram und Al. Handl. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.

Spectra: Untersuchungen über die — gasförmiger Körper. (Mit 1 Holzschnitt.) F. Lippich. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 15—33.

Spektroskopische Untersuchungen. I. Abhandlung. (Mit 5 Tafeln.) G. L. Ciamician. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 425—457.

Spina, Arnold: Untersuchungen über die Bildung der Knorpelgrundsubstanz. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 28—39.

— Untersuchungen über die Mechanik der Darm- und Hautresorption. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 191—202.

Spirogyra-Zellen: Ueber die Theilung der Kerne in — —. (Mit 2 Tafeln.) Eduard Tangl. LXXXV. Bd. I Abth. pag. 268—291.

Spitzer, F. V.: Zur Kenntniss der Campherchloride. (Zweite Abhandlung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 596—603.

— und J. **Kachler:** Ueber einen neuen Kohlenwasserstoff der Campher-gruppe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 319—325.

— — Untersuchungen über Borneolkohlensäure und Campherkohlen-säure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 716—735.

— — Ueber zwei isomere Bibromcampher aus Monobromcampher. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 596—612.

Sporenbildung: Die näheren Vorgänge bei der — der *Salvinia natans*, verglichen mit der der übrigen Rhizocarpeen. (Mit 2 Tafeln und 1 Holz-schnitt.) Emil Heinricher. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 494—522.

Stationäre Strömung der Elektricität: Ueber die — — — — in flächen-förmigen Leitern. J. Haubner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 77—97.

Stefan, J.: Ueber die Tragkraft der Magnete. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 89—116.

— Ueber einige Versuche mit einem erdmagnetischen Inductor. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1300—1313.

— Ueber das Gleichgewicht eines festen elastischen Körpers von ungleich-förmiger oder veränderlicher Temperatur. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 549—575.

— Ueber die Verdampfung aus einem kreisförmig oder elliptisch begrenzten Becken. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 943—954.

— Ueber die magnetische Schirmwirkung des Eisens. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 613—642.

— Ueber die Kraftlinien eines um eine Axe symmetrischen Feldes. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 987—996.

Steindachner, Franz: Ichthyologische Beiträge (IX.). (Mit 6 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 238—266.

— (X.) (Mit 8 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 179—219.

— (XI.) (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 393—408.

— Ueber eine neue Pythonart *(Phyton Breitensteini)* aus Borneo. (Vor-läufige Mittheilung.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 267—268.

— Batrachologische Beiträge. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 188—194.

Sternberg: Zur Kenntniss der Juraablagerung von — bei Zeidler in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 47—98.

Sterne: Ueber das Funkeln der — und die Scintillation überhaupt. (Mit 11 Holzschnitten.) Carl Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1038 bis 1081.

Sternsystem: Ueber die Bewegungsverhältnisse in dem dreifachen — ζ Cancri. Hugo Seeliger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1018 bis 1037.

Stickstoffsauerstoffverbindungen: Untersuchungen über die Einwirkung von Zinnchlorür auf die —. Oscar Freiherr v. Dumreicher. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 560—590.

Stöhr, Adolph und Carl **Mikosch:** Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf die Chlorophyllbildung bei intermittirenden Beleuchtung. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 269—278.

Störungsstellen: Ueber die Aufsuchung der — an nicht vollkommen isolirten Leitungen. (Mit 2 Holzschnitten.) L. Ditscheiner. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1084—1091.

Stoss von Cylindern: Einige Experimente über denselben. Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1225—1229.

Strahlende Elektrodenmaterie. (Mit 40 Holzschnitten.) J. Puluj. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 464—923.

— — II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Puluj. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 402—420.

— — III. Abhandlung. (Mit 6 Holzschnitten.) J. Puluj. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 696—708.

— IV. Abhandlung. (Mit 8 Holzschnitten.) J. Puluj. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 871—881.

Streintz, F.: Ueber die durch Entladung von Leydener Flaschen hervorgerufene Zersetzung des Wassers an Platinelektroden. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 618—638.

Stricker, S.: Das Zuckungsgesetz. (Mit 15 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 7—93.

Strictionslinie: Ueber die — des Hyperboloides als Erzeugniss mehrdeutiger Gebilde. Theodor Schmid. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 908 bis 914.

Strictionslinien: Ueber — der Regelflächen zweiten und dritten Grades. (Mit 1 Holzschnitt.) Aug. Adler. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 369 bis 380.

Stringops *habroptilus*: Ueber die Skelette von — — und *Nestor notabilis* (Mit 3 Tafeln.) Ludwig v. Lorenz. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 624 bis 633.

Strohmer, F.: Ueber das Vorkommen von Ellagsäure in der Fichtenrinde LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 541—542.

Stromintensität: Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der elektromagnetischen und mechanischen Einheit der —. (Mit 1 Holzschnitt.) Ignaz Klemenčič. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 603—617.

Stromschwankungen: Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung. VI. Abhandlung. Ueber die Wirkung linearer — auf Nerven. (Mit 3 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 133—154.

Strömung der Luft in der Nasenhöhle: Experimentelle Untersuchungen über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) Ed. Paulsen. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 352—373.

Stuppfett: Untersuchungen über das —. Guido Goldschmiedt und M. v. Schmidt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 7—28.

Stur, Dionis: Zur Morphologie der Calamarien. (Mit 1 Tafel und 16 Textfiguren.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 409—471.

— Die Silur-Flora der Etage *H—h* in Böhmen. (Mit 5 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 330—391.

Sturm'sche Reihen: Ueber — —. Leopold Gegenbauer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 576—592.

Südliche Hemisphäre: Ueber die Temperatur derselben. J. Hann. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 6—29.

Suida, Wilhelm: Ueber die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf Jodide von Kohlenwasserstoffen nnd eine neue Synthese des Acetylens. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.

— und Julius **Mauthner:** Ueber gebromte Propionsäuren und Acrylsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 273—296.

— und S. **Plohn:** Ueber das Ortho-Aethylphenol. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 245—253.

Sulfhydantoïn: Eine neue Synthese desselben. Rudolph Andreasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 974—977.

— Ein neues Derivat des —, die Carbamidsulfonessigsäure. Rudolph Andreasch. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 978 bis 987.

Sulfhydantoïne: Ueber weitere Fälle von Synthesen der — mittelst Thioglycolsäure. Rudolph Andreasch. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1082 bis 1088.

Sulfochromite: Die —. Max Gröger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 749 bis 758.

Sulfocinchoninsäure: Ueber eine der α — isomere Verbindung und Derivate derselben. H. Weidel. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 600 bis 614.

Sulfosäuren: Ueber — des Azobenzols. J. V. Janovsky. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 762—773.

Sulloditz: Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von — im böhmischen Mittelgebirge. (Mit 1 Tafel.) Joseph Wentzel. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 231—264.

Symmetrische Determinante: Ueber eine specielle — —. Leopold Gegenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 938—942.

— **Functionen:** Zur Theorie derselben. F. Mertens. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 988—1000.

Szajnocha, Ladislaus: Ein Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Brachiopoden aus den karpathischen Klippen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 69—84.

Szombathy, Joseph: Die Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1880. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—427.

Szombathy, Joseph: Die Vypustek-Höhle bei Kiritein. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—418.

— Die Höhle Diravica bei Mokrau. (Mit 2 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 418—427.

— Ueber Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1881. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 90—107.

T.

Tangenten-Construction für die Berührungslinie zwischen einer windschiefen Fläche und ihrer Leitfläche. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1150.

Tangentenpaar: Synthetische Untersuchung der „gemischten Kegelschnittschaar $S(3l, 1p)$ mit einem imaginären —". (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesař. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 194—227.

Tangl, Eduard: Ueber die Theilung der Kerne in Spyrogyra-Zellen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 268—291.

Temora und Temorella: Ueber die Gattungen — — — nebst den zugehörigen Arten. (Mit 2 Tafeln.) C. Claus. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 482—493.

Temperatur: Ueber die Abhängigkeit des Diffusionscoëfficienten der Gase von der —. (Mit 2 Tafeln.) A. v. Obermayer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1102—1127.

— Ueber das Gleichgewicht eines festen elastischen Körpers von ungleichförmiger oder veränderlicher —. J. Stefan. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 549—575.

— Ueber die Beziehung der täglichen und jährlichen Schwankung der — zur eilfjährigen Sonnenfleckenperiode. (Mit 2 Tafeln.) J. Liznar. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 864—882.

— Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes. der —, der Feuchtigkeit, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.

— der südlichen Hemisphäre: Ueber dieselbe: J. Hann. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 6—29.

Temperaturen: Ueber die Magnetisirbarkeit des Eisens bei höheren —. Anton Wassmuth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 217—230.

— Ueber die Magnetisirbarkeit des Eisens bei hohen —. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 332—345.

Temperaturschwankungen: Ueber die monatlichen und jährlichen — in Oesterreich-Ungarn. J. Hann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 965—1037

Tertiäre Echiniden: Ueber einige — — aus Persien. Theodor Fuchs. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 97—100.

Tesař, Joseph: Der orthogonal-axonometrische Verkürzungskreis. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 453—478.

Tesař, Joseph: Synthetische Untersuchung der „gemischten Kegelschnittsschaar $S(3l, 1p)$ mit einem imaginären Tangentenpaar". (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 194—227.

Tetrahydrocinchoninsäure: Ueber eine —. (Mit 1 Holzschnitt.) H. Weidel. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 41—44.

— Beiträge zur Kenntniss der —. (Mit 5 Holzschnitten.) H. Weidel. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 180—202.

Theer: Studien über Verbindungen aus dem animalischen —. Verhalten des Knochenleims bei der trockenen Destillation. H. Weidel und G. L. Ciamician. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 512—530.

Theobromin: Studien über Caffeïn und —. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 262—272.

— II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 421—433.

— III. Abhandlung. Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 214—220.

— IV. Abhandlung. Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 221—239.

Thiocholestrophan: Synthese der methylirten Parabansäuren, der Methylthioparabansäure und des —s. Rudolph Andreasch. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 917—926.

Thioglycolsäure: Ueber weitere Fälle von Synthesen der Sulfhydantoïne mittelst —. Rudolph Andreasch. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1082 bis 1088.

Thonerde: Methode zur directen Bestimmung der — neben Eisenoxyd. E. Donath. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 729—735.

Tinter, Wilhelm: Zur Bestimmung der Polhöhe auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 907—916.

— Ueber den Fehler beim Einstellen des Fadenkreuzes in die Bildebene. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1315—1321.

Tiroler Hochgebirge: Ueber die Verbreitung der Thierwelt im — —. C. Heller. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 103—175.

Toldt, C.: Die Entwicklung und Ausbildung der Drüsen des Magens. (Mit 3 Tafeln.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 57—128.

Toluhydrochinon: Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf —. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331—340.

Tomaschek, Anton: Das Bewegungsvermögen der Pollenschläuche und Pollenpflänzchen. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 612—614.

Tornöe, Hercules: Ueber den Salzgehalt des Wassers im norwegischen Nordmeere nach den Resultaten der norwegischen Nordmeer-Expedition. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 924—973.

Torsionsschwingungen: Beobachtungen über die Dämpfung der — durch die innere Reibung. Ig. Klemenčič. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 791—809.

Toula, Franz: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. IX. Von Ak-Palanka über Niš, Leskovac, die Rui Planina bei Trn nach Pirot. (Mit 6 Tafeln und 9 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 188—266.

Trachealepithel: Zur Frage der Regeneration desselben mit Rücksicht auf die Karyokinese und die Bedeutung der Becherzellen. (Mit 1 Tafel.) Otto Drasch. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 341—372.

Tragkraft: Ueber die — der Magnete. J. Stefan. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 89—116.

— Ueber die — von ringförmigen Elektromagneten. A. Wassmuth. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 327—342.

Transcendente Integrale: Ueber die transcendenten Integrale von Differentialgleichungen erster Ordnung mit Coëfficienten zweiten Grades. Anton Winckler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 940—964.

Transformationen: Bemerkung über lineare —. S. Kantor. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 34—38.

— Ueber successive lineare —. S. Kantor. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 39—90.

— Zur Theorie der successiven quadratischen — in der Ebene. S. Kantor. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 237—259.

Transpiration der Pflanzen: Ueber die physiologische Bedeutung der — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Reinitzer. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 11—36.

Traumatische Hirnentzündung: Histiologische Untersuchung derselben. (Mit 2 Tafeln.) L. Unger. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 40—58.

Trebitscher, Michael: Ueber Beziehungen zwischen Kegelschnittbüscheln und rationalen Curven dritter Classe. LXXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1080—1091.

Tribrombenzol: Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Mono- Di- und —. J. Herzig, LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.

Trichome: Ueber nectarabsondernde — einiger Melampyrumarten. (Mit 1 Tafel.) Emerich Ráthay. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 55—77.

Trigensäure: Beiträge zur Kenntniss der —. J. Herzig. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 271—282.

Trimethylen: Ueber —. (Vorläufige Mittheilung.) August Freund. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 677.

Trimethylenalkohol: Ueber die Bildung und Darstellung von — aus Glycerin. August Freund. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 671—676.

Trinitroresorcin: Ueber Dinitro- und —. R. Benedikt und A. Freiherr v. Hübl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1052—1059.

Tschermak, G.: Ueber die Meteoriten von Mócs. (Mit 2 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 195—209.

Tschermak, G. und L. **Sipöcz:** Beitrag zur Kenntniss des Zoisits. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 141—159.

Tumlirz, Ottokar: Ueber die Fortpflanzung von Kugel- und Cylinderwellen endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 779—807.

— Ueber die Rotationsbewegung einer homogenen, tropfbaren Flüssigkeit um eine Achse unter dem Einfluss der Reibung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 105—132.

— Ueber das Fliessen einer incompressiblen Flüssigkeit durch Röhren kreisförmigen Querschnittes von beliebiger Gestalt und beliebiger Lage. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 133—146.

Tyrosin: Ueber das optische Drehungsvermögens des —s und Cystins. Julius Mauthner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 882—886.

U.

Ulm, G. und J. M. **Eder:** Ueber das Verhalten von Quecksilberjodid zu unterschwefligsaurem Natron. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.

Ungar, Max: Zur Reduction Abel'scher auf elliptische Integrale. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 759—789.

— und Georg **Pick:** Grundzüge einer Theorie von einer Classe Abel'scher Integrale. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 893—937.

Unger, L.: Histologische Untersuchung der traumatischen Hirnentzündung. (Mit 2 Tafeln.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 40—58.

Unterschwefligsaures Natron: Ueber das Verhalten von Quecksilberjodid zu unterschwefligsaurem Natron. J. M. Eder und G. Ulm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.

Urbanitzky, Alfr. v. und Edm. **Reitlinger:** Ueber die Erscheinungen in Geissler'schen Röhren unter äusserer Einwirknng. (II. Abtheilung.) (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 652—690.

Urnenfeld: Ausgrabungen auf dem Urnenfelde von Neudorf bei Chotzen in Böhmen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 90—107.

Ursus *Arctos*: Untersuchungen über die Artberechtigung einiger seither mit dem gemeinen Bären (— —) vereinigt gewesenen Formen. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 93—114.

V.

Valenta, E. und J. M. **Eder:** Zur Kenntniss der Eisenoxalate und einiger ihrer Doppelsalze. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614—627.

Vaněček, J. S.: Raum-Epicycloiden. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 69—91.

Vegetabilisches Fett: Analyse eines vegetabilischen Fettes. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 825—831.

Venae pulmonales: Ueber die Anastomosen der — — mit den Bronchialvenen und mit dem mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.

Venennetz: Ueber die Anastomosen der Venae pulmonales mit den Bronchialvenen und mit dem mediastinalen —. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXIV. Bd, III. Abth. pag. 110—152.

Verdampfung: Ueber die — aus einem kreisförmig oder elliptisch begrenzten Becken. J. Stefan. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 943—954.

Verholzte Gewebe: Beiträge zur Kenntniss der Holzsubstanz und der verholzten Gewebe. Max Singer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 345—360.

Verkürzungskreis: Der orthogonal-axonometrische —. Joseph Tesař. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 453—478.

Vielseite: Ueber vollständige eingeschriebene —. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 80—84.

Vögel: Beitrag zur Kenntniss des Keimwulstes bei —. (Mit 1 Tafel.) J. Janošik. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 511—524.

Volumschwankungen: Ueber eine Methode zur Verzeichnung der — des Herzens. (Mit 5 Holzschnitten.) Philipp Knoll. LXXXII. Bd. III Abth. pag. 7—16.

Volta'scher Fundamentalversuch: Zur Theorie desselben. Franz Exner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1220—1247.

Vortmann, G.: Anwendung des unterschwefligsauren Natrons zur Trennung des Kupfers vom Cadmium. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1314—1316.

Vypustek-Höhle bei Kiritein. (Mit 1 Tafel.) Joseph Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—418.

W.

Wächter, Friedrich: Ueber die materiellen Theile im elektrischen Funken. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 560—583.

— und Edmund **Reitlinger:** Ueber elektrische Ringfiguren und deren Formveränderung durch den Magnet. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.

— Ueber Disgregation der Elektroden durch positive Elektricität und die Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. (Mit 11 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.

Wald, F.: Studie über Energie producirende chemische Processe. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 504—524.

Waldviertel: Die krystallinischen Schiefer des niederösterreichischen —. Friedrich Becke. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.

Wärme: Ueber die latente — der Dämpfe. C. Puschl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1102—1128.

— Ueber die specifische — des stark magnetisirten Eisens und das mechanische Aequivalent einer Verminderung des Magnetismus durch die Wärme. Anton Wassmuth. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 997—1003.

Wärmegleichgewicht: Ueber einige das — betreffende Sätze. Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 136—145.

Wärmestrahlen: Ueber die Absorption dunkler — in Gasen und Dämpfen. (Mit 1 Tafel.) Ernst Lecher und J. Pernter. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 265—302.

Wasser: Ueber die durch Entladung von Leydener Flaschen hervorgerufene Zersetzung desselben an Platinelektroden. (Mit 1 Tafel.) F. Streintz. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 618—638.

— Ueber Schwefelwasserstoffbildung aus Schwefel und —. Joseph Boehm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 554—557.

Wassmuth, Anton: Ueber die Magnetisirbarkeit des Eisens bei höheren Temperaturen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 217—230.

— Ueber die Magnetisirbarkeit des Eisens bei hohen Temperaturen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 332—345.

— Ueber die Tragkraft von ringförmigen Elektromagneten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 327—342.

— Ueber die specifische Wärme des stark magnetisirten Eisens und das mechanische Aequivalent einer Verminderung des Magnetismus durch die Wärme. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 997—1003.

Wasserstoff: Notiz über die Einwirkung von nascirendem — auf Ellagsäure. Albert Cobenzl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 506—510.

— Ueber eine feste Verbindung von Bor mit —. B. Reinitzer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 736—743.

Wegscheider, Rudolph: Ueber graphische Formeln der Kohlenwasserstoffe mit condensirten Benzolkernen. (Mit 23 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth, pag. 1241—1251.

— Ueber Derivate und Constitution der Opiansäure und Hemipinsäure. LXXXV. Bd. II. Abth. pag, 937—969.

Weidel, H.: Ueber eine Tetrahydrocinchoninsäure. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth, pag. 41—44.

— H.: Beiträge zur Kenntniss der Tetrahydrocinchoninsäure. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 180—202.

— Zur Kenntniss der Dichinoline. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 443—458.

— Ueber eine der α Sulfocinchoninsäure isomere Verbindung und Derivate derselben. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 600—614.

— und G. L. **Ciamician:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. IV. Verhalten des Knochenleims bei der trockenen Destillation. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 512—530.

— und A. **Cobenzl:** Ueber Derivate der Cinchoninsäure und des Chinolins. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 986—1010.

Weiss, Edmund: Ueber die Bahn der Kometen 1843 I und 1880 *a*. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 95—114.

— Ueber die Berechnung der Differentialquotienten der wahren Anomalie und des Radius vector nach der Excentricität in stark excentrischen Bahnen. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 466—476.

Wentzel, Joseph: Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von Sullo-ditz im böhmischen Mittelgebirge. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 241—264.

Weselsky, P. und R. **Benedikt:** Ueber Resorcinfarbstoffe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1219—1232.

— Ueber die Einführung der salpetrigen Säure auf Pyrogallussäureäther. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 639—645.

— Ueber Hydrochinon- und Orcinäther. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 258—260.

— Ueber einige Nitroproducte aus der Reihe des Brenzcatechins. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1013—1020.

Weyr, Eduard: Construction der Osculationshyperboloide windschiefer Flächen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.

— Emil: Ueber vollständige eingeschriebene Vielseite. LXXXI. Bd. II. Abth, pag. 80—84.

— Bemerkung über C. Le Paige's Abhandlung: „Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen". LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 162—164.

— Ueber Projectivitäten und Involutionen auf ebenen rationalen Curven dritter Ordnung. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 169—195.

— Ueber Polargruppen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 841—844.

— Ueber biquadratische Involutionen zweiter Stufe und ihre typischen Curven. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1007—1031.

— Notiz über harmonische Mittelpunkte eines Quadrupels. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1218—1219.

— Ueber die involutorische Lage sich berührender Kegelschnitte. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 63—68.

— Ueber biquadratische Involutionen erster Stufe. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 300—320.

— Ueber Involutionen zweiter Stufe. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 349—350.

— Ueber Ausartungen biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnuug vierfach berührenden Kegelschnitte. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.

— Notiz über Regelflächen mit rationalen Doppelcurven. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 691—692.

— Ueber mehrstufige Curven- und Flächensysteme. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 884—907.

— Ueber die Bedeutung des räumlichen Nullsystems für cubische Involutionen beider Stufen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1264—1290.

— Ueber Flächen sechsten Grades mit einer dreifachen cubischen Curve. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 513—525.

— Ueber gemeinschaftliche Bisekanten algebraischer Raumcurven. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 840—843.

Wieser, Heinrich: Ueber das Pyroguajacin. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 464—478.

Wiesner, Julius: Untersuchungen über den Heliotropismus. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 7—23.

Winckler, Anton: Ueber den letzten Multiplicator eines Systems von Differentialgleichungen erster Ordnung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 628—651.

— Ueber die transcendenten Integrale von Differentialgleichungen erster Ordnung mit Coëfficienten zweiten Grades. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 940—964.

— Ueber die Entwicklung einiger von dem Euler'schen Integrale zweiter Gattung abhängiger Ausdrücke in Reihen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1039—1067.

Windstärke: Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur der Feuchtigkeit, Bewölkung und — auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.

Windströmungen: Ueber den Einfluss der Rotation des Erdsphäroids auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf Meeres- und —. II. Theil. Joseph Finger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1148—1277.

Wirbelfäden: Ueber discrete —. Max Margules. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 810—819.

Wirbelsäule: Ueber die richtige Deutung der Querfortsätze der Lendenwirbel und die Entwicklung der — des Menschen. (Mit 4 Tafeln und 2 Tabellen.) M. Holl. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 181—232.

Wirbelthier-Abtheilungen: Studien über das Zooid und Ökoid bei verschiedenen —. (Mit 1 Tafel.) Ambros Wilh. Meisels. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 208—215.

Wismuth: Bestimmung der Diamagnetisirungszahl des metallischen — in absolutem Masse. (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 37—73.

Wittenbauer, Ferdinand: Theorie der Bewegung auf developpablen Flächen. (Mit 17 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 697 bis 742.

— Theorie der Beschleunigungscurven. (Mit 15 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1169—1206.

— Ueber Momente höherer Ordnung. (Mit 11 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 357—374.

— Ueber Deviationsmomente. (Mit 21 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 972—1017.

Woldřich, Joh. N.: Diluviale Fauna von Zuslawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. (Mit 4 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 7—66.

— Zweiter Theil. (Mit 4 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 177—269.

Wolfram, Beitrag zur Trennung desselben von Antimon, Arsen und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.

Wurzel: Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer Gleichungen mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen

Brüchen, nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung. Adolf Kunerth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 342—375.

Y.

Young-Helmholtz'sche Theorie: Ueber einige Consequenzen derselben. II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Ritter v. Brücke. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 425—458.

Z.

Zehenter, J.: Ueber einige Derivate der α-Dioxybenzoesäure. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 341—356.

Zeichenregel: Eine Verallgemeinerung der Cartesianischen —. Leopold Gegenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 321—331.

Zeisel, S. und Ad. **Lieben:** Ueber Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. I. Abhandlung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 960 bis 981.

— Reduction des Crotonchlorals. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 982—985.

Zellmenbran: Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der Zellmenbranen bei den Pilzen. Carl Richter. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 494—510.

Zepharovich, V. Ritter v.: Die Krystallformen einiger Campherderivate. II. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 534—549.

— Ueber die Formen des Bibromcampher $C_{10}H_{14}Br_2O$. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 141—146.

Zersetzungsproducte: Ueber die Berberonsäure und deren —. Hugo Fürth. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 289—304.

Zinkstaub: Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen durch —. Erste Abhandlung. Die Alkohole. Hans Jahn. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 756—790.

— Zweite Abhandlung. Hans Jahn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 511—548.

— Ueber das Verhalten einiger Harze bei der Destillation über —. K. Bötsch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 479—490.

Zinnchlorür: Untersuchungen über die Einwirkung von — auf die Stickstoffsauerstoffverbindungen. (Mit 4 Holzschnitten.) Oscar Freih. v. Dumreicher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 560—590.

Zöllner'sches Radiometer: Beitrag zur Erklärung desselben. (Mit 5 Holzschnitten.) J. Puluj. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1092—1101.

— Nachschrift zum Beitrag zur Erklärung desselben. J. Puluj. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 263—264.

Zoisit: Beitrag zur Kenntniss desselben. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) G. Tschermak und L. Sipöcz. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 141—159.

Zooid: Studien über das — und Ökoid bei verschiedenen Wirbelthier-Abtheilungen. (Mit 1 Tafel.) Ambros Wilh. Meisels. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 208—215.

Zucker: Ueber die Wirkung, welche Salze und — auf die rothen Blutkörperchen ausüben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 157—164.

Zuckerkandl, E.: Ueber die Anastomosen der Venae pulmonales mit den Bronchialvenen und mit dem mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.

Zuckungsgesetz: Das —. (Mit 15 Holzschnitten.) S. Stricker. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 7—93.

Zulkowsky, Carl: Ueber die krystallisirbaren Bestandtheile des Corallins. (II. Fortsetzung.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 598—605.

Zuslawitz: Diluviale Fauna von — bei Winterberg im Böhmerwalde. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldřich. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 7—66.

— Zweiter Theil. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldřich. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 177—269.

L Soc 386.4.5

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

86 BIS 90

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XI.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1885.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

86 BIS 90

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

Vienna

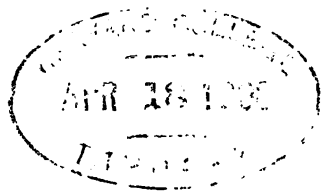
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XI.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1885.

4 Soc 386.4.5



Parrar fund

Vorbemerkung.

Das vorliegende elfte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände LXXXVI bis XC aller drei Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende zehnte Register eingerichtet.

A.

Abbildung: Zur Theorie derselben mittelst gebrochener rationaler Functionen. Otto Biermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 84—99.

Abeles, M.: Über Secretion aus der überlebenden durchbluteten Niere. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.

Abel'sche Integrale: Die Reduction —r — auf Normalintegrale. Max Ungar. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 893—908.

— Zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen —n —. Otto Biermann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 934—992,

Absolute Einheit: Bestimmung des Verhältnisses zwischen elektrostatischer und elektromagnetischer absoluter Einheit. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.

Absorption: Über die — strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.

Acanthaceen: Über ein eigenthümliches Vorkommen von Kalkoxalatmassen in der Oberhaut der Organe einiger —. (Mit 1 Tafel.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 79—90.

Aceratherium: Über Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (—) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.

Acetamid: Über die Einwirkung von — auf Phenylcyamid. Franz Berger. XC. Bd. II. Abth. pag. 280—300.

Acetonhydrochinon: Über —. J. Habermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 38—40.

Acetoxime: Über einige hochmolekulare — der Fettreihe. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.

Adamkiewicz, Albert: Die Lehre vom Hirndruck und die Pathologie der Hirncompression. Nach Thierversuchen und Krankenbeobachtungen. Erster Theil. Die Lehre vom Hirndruck. (Mit 12 Holzschnitten.) LXXXVIII, Bd. III. Abth. pag. 11—98.

— Zweiter Theil. Die Pathologie der Hirncompression. (Mit 7 Tafeln und 11 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 231—355.

Adamkiewicz, Albert: Neue Rückenmarkstinctionen. 1. Ergebnisse am normalen Gewebe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 245—265.

— Die anatomischen Processe der Tabes dorsualis. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 258—282.

Adler, August: Über Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 919—936.

— Weitere Bemerkungen über Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.

— Über specielle Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1212—1229.

— Gottlieb: Über die Energie und den Zwangszustand im elektrostatischen Felde. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 594—613.

— Zweite Abhandlung. XC. Bd. II. Abth. pag. 1076—1096.

Adria: Bahnbestimmung des Planeten —. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.

— Zweiter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620—631.

— Dritter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.

— Beiträge zur Kenntniss der Fische der —. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner und Georg Kolombatović. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.

Adriatische Anneliden: Zur Kenntniss derselben. Dritter Beitrag. (Terebellen [*Amphitritea* Mgrn.]) (Mit 2 Tafeln.) Emil v. Marenzeller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 151—215.

Aërotropismus: Über die Ablenkung der Wurzeln von ihrer normalen Wachsthumsrichtung durch Gase (—). (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.

Ägyptische Mathematiker: Über den sogenannten Seqt derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Moriz Cantor. XC. Bd. II. Abth. pag. 475—477.

Äther des Hydrochinon: Über einige gemischte — — —. Franz Fiala. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 759—762.

— **des Resorcins**: Über einige gemischte — — —. Gustav Spitz. XC. Bd. II. Abth. pag. 317—319.

Äthylbiguanid: Über — und dessen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Friedrich Emich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 914—927.

Ätznatron: Über die Einwirkung von schmelzendem — auf Orcin und Gallussäure. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.

Äquipotentialcurven: Über Herrn A. Guébhard's Darstellung der —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 8—14.

Afrikanische Kohlenkalkfauna: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West-Sahara. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.

Agram: Das Erdbeben von — am 9. November 1880. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 17 Holzschnitten.) Franz Wähner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 15—344.

Agrionoptera: Zur näheren Kenntniss der Odonaten-Gattungen *Orchithemis, Lyriothemis* und —. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 85—91.

Aldehyde: Über Condensationsproducte der — und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacrolein und seine Derivate. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
III. Abhandlung. Constitution des Butyrchlorals. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.

— Über farbige Verbindungen des Phenols mit aromatischen Aldehyden. Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.

— Synthese zweiwerthiger Alkohole durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fossek. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 563—564.

— Einwirkung von Phosphortrichlorid auf —. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhem Fossek. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 565—567.

Alfianello: Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei — gefallenen Meteorsteines. Heinrich Baron v. Foullon. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.

Algebraische Flächen: Die Construction derselben aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. G. v. Escherich. XC. Bd. II. Abth. pag. 1036—1059.

— **Formen:** Über einige — —, welche in der Theorie der Curven vom Geschlechte $p=o$ auftreten. B. Igel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 218—249.

— **Gleichungen:** Über — —, welche eine bestimmte Anzahl complexer Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 264—270.

Alkohole: Synthese zweiwerthiger — durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fossek. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 563—564.

Alkophyr: Über das — und über die wahre und die sogenannte Biuretreaction. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—160.

Alloxantine: Über gemischte —. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 15—19.

Allylharnstoff: Zur Kenntniss desselben. I. Abhandlung. Rudolf Andreasch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 23—36.

Alpenländer: Die Temperaturverhältnisse der österreichischen —. I. Theil. J. Hann. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.

Aluminiumchlorid: Über die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von —. M. Hönig und Franz Berger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.

Ameseder, Adolf: Geometrische Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihrer Berührungskegelschnitte. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396—423.

— II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den Curven mit singulären Punkten. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.

— Über Configurationen auf der Raumcurve vierter Ordnung, erster Species. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.

Amidoderivate des Azobenzols: Über Nitro- und — — —. (Mit 6 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.

Amidoazobenzolparasulfosäure: Über —. (Mit 5 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 358—365.

Ammoniak: Über die Producte der Einwirkung von — auf Propionaldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) Alfred Waage. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 613—615.

— Einwirkung von — auf Propionaldehyd. (Synthetische Darstellung des Parvolins.) Alfred Waage. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.

— Der Nachweis und die Bestimmung desselben in thierischen Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Latschenberger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.

Amphicyon: Über —, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.

Amylalkohol: Über das Vorkommen organischer Basen im käuflichen —. Ludwig Haitinger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608—612.

Amylbenzol: Über eine neue Bildungsweise desselben. F. W. Dafert. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 460—462.

— Derivate des —. F. W. Dafert. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 318—331.

Amylen: Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhältiger Verbindungen. 1. Einwirkung von Benzoylhyperoxyd auf —. E. Lippmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.

Anatomie der **Kehlkopfnerven**: Zur — — —. (Mit 1 Tafel.) E. Weinzweig. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 33—40.

— der **Milchröhren**: Zur physiologischen — — —. G. Haberlandt. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.

— der **Stylommatophoren**: Beiträge zur — — —. (Mit 3 Tafeln.) Alfred Nalepa. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 287—302.

— der **Tyroglyphen**: Die — — —. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XC. Bd. I. Abth. pag. 197—228.

— des **männlichen Genitale**: Beitrag zur — — — —. (Mit 4 Tafeln.) E. Finger. XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.

Anatomische Processe: Die —n — der Tabes dorsualis. (Mit 2 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. XC. Bd. III. Abth. pag. 252—282.

— **Untersuchungsmethodik**: Zur —n — des menschlichen Gehirns. (Mit 1 Tafel.) Josef Victor Rohon. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.

Andreasch, Rudolf: Über gemischte Alloxantine. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 15—19.

— Über Cyamidoamalinsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 20—22.

— Über ein Reproductionsproduct des Cholestrophans, den Dimethylglyoxylharnstoff. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 23—28.

— Über die Oxydation der aus Thioharnstoffen durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden Basen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.

— Zur Kenntniss des Allylharnstoffs. I. Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 23—36.

— und Rich. **Maly:** Studien über Caffeïn und Theobromin. V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffeïn; Caffeïdincarbonsäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.

Angola: Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von —. J. Hann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.

Animalischer Theer: Studien über Verbindungen aus demselben. V. Collidin. H. Weidel und B. Pick. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.

Anneliden: Zur Kenntniss der adriatischen —. Dritter Beitrag. (Terebellen [*Amphitrïtea* Mgrn.]) (Mit 2 Tafeln.) Emil v. Marenzeller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 151—215.

Antiseptische Wirkungen: Über das Verhalten der Gallensäure zu Eiweiss und Peptonen und über deren — —. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.

Anton, Ferdinand: Bestimmung der Bahn des Planeten (114) Cassandra. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.

Apnoe: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Dritte Mittheilung. Über —. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd III. Abth. pag. 101—120.

Aragonit: Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des —. I. Lösungsflächen und Lösungsgestalten des Kalkspathes. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 368—458.

Arbutin: Über das —. J. Habermann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 537—570.

Arche, A.: Über den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer, Lanthan und Didymverbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1224—1236.

Aromatische Aldehyde: Über farbige Verbindungen des Phenols mit aromatischen Aldehyden. Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.

— **Säuren:** Dieselben als farbstoffbildende Substanzen. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 748—754.

Arterielle Gefässe: Über die Verbindungen zwischen den arteriellen Gefässen der menschlichen Lunge. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.

Arterienwand: Über die Entwicklung derselben. (Mit 2 Tafeln.) Benedetto Morpurgo. XC. Bd. III. Abth. pag. 231—253.

Arvicolen: Diluviale — aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Mit 1 Tafel.) Johann N. Woldřich. XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.

Astronomische Untersuchung über eine von Archilochus und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte Sonnenfinsterniss. (Mit 1 Tafel.) Bernhard Schwarz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.

— **Untersuchungen** über Finsternisse. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der Mondbahn. (Mit 4 Karten.) F. K. Ginzel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.

— — III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen der Bahn der Mondes. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) F. K. Ginzel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.

Ate: Über die Bahn des Planeten (111) —. II. Theil. J. Holetschek LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424—450.

Athmungsinnervation: Beiträge zur Lehre von der —. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher Erregung des Halsvagus. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.

— Dritte Mittheilung. Über Apnoe. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.

— Vierte Mittheilung. Athmung bei Erregung der Vaguszweige. (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.

Auer von Welsbach, Carl. Über die Erden des Gadolinits von Ytterby. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.

— Über die seltenen Erden. XC. Bd. II. Abth. pag. 337—351.

Augenlose und geblendete Thiere: Fundamentalversuche über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit derselben. V. Graber. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.

Aussee: Über den Dopplerit von —. W. Demel. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 872—878.

Australien: Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Australiens. Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 80—84.

— Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.

Axonometrie: Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen —. Dritte Mittheilung. Carl Pelz. XC. Bd. II. Abth. pag. 1060—1075.

Azobenzol: Über Nitro- und Amidoderivate desselben. (Mit 6 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.

Azobenzol: Über directe Substitutionsproducte desselben und ein asymmetrisches Triamidobenzol. (Mit 7 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 640—649.

Azobenzolparasulfosäure: Über die Nitroderivate der —. J. V. Janovsky. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 238—248.

Azyline: Über die —, eine homologe Reihe stickstoffhältiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.

— Zur Kenntniss der —. (Mit 6 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 722—746.

— III. Mittheilung. Einwirkung von Methyljodid auf Diäthylanilinazylin. (Mit 1 Holzschnitt.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.

B.

Bahn: Über die — der Oenone (215) H. Gruss und K. Kögler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.

— Über die — des Planeten (111) Ate. II. Theil. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424—450.

— Über die — des Kometen 1771. Heinrich Kreutz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 733—766.

— Über die — der kometarischen Nebelmasse Schmidt 1882. Carl Zelbr. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1090—1096.

— **eines Kometen:** Über die — — —, der während seiner günstigen Helligkeit nicht aus den Sonnenstrahlen heraustreten kann. (Mit 5 Holzschnitten.) J. Holetschek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1099—1162.

— **des Mondes:** Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen derselben. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) F. K. Ginzel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.

— **des Planeten (114) Cassandra:** Bestimmung derselben. Ferdinand Anton. LXXXVII Bd. II. Abth. pag. 271—408.

Bahnbestimmung: Über die Möglichkeit einer mehrfachen — aus drei geocentrischen Beobachtungen. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1125—1131.

— Versuch einer — des Schmid'schen Nebels. J. v. Hepperger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 603—619.

— Methode zur — aus drei vollständigen Beobachtungen. J. Gerst. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 993—1027.

— des Kometen 1874. III. (Coggia.) J. v. Hepperger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 441—510.

Bahnbestimmung eines Kometen: Zur Theorie derselben. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 794—834.

— des vierten Kometen vom Jahre 1874. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1098—1124.

— des grossen Meteores vom 13. März 1883. G. v. Niessl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 117—138.

— des Planeten „Adria". Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.

— Zweiter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620—631.

— Dritter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.

— des Planeten (232) Russia. Norbert Herz. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.

— — Zweite Abhandlung. Norbert Herz. XC. Bd. II. Abth. pag. 954—971.

— des Planeten Cölestina (237) Th. Ritter. v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.

Balkan: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des — und in den angrenzenden Gebieten. (X.) Von Pirot nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. (Mit 9 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Franz Toula. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1279 bis 1348.

— Geologische Untersuchungen im centralen — und in den angrenzenden Gebieten. Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. (Mit 1 Karte.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 274—308.

Barth, L. Ritter v. und M. **Kretschy:** Bemerkungen über das Picrotoxin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 339—345.

— und **J. Schreder:** Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf Orcin und Gallussäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.

— — Über das Verhalten der Benzoësäure in der Kalischmelze. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 767—786.

— — Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere Trioxybenzol. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.

— — Über die aus Hydrochinon in der Natronschmelze entstehenden Körper. XC. Bd. II. Abth. pag. 684—699.

— und **H. Weidel:** Über die Oxydation des Morphins. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 483—486.

Basen: Über das Vorkommen organischer — im käuflichen Amylalkohol. Ludwig Haitinger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608—612.

— Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhältiger —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.

— Über die Oxydation der aus Thioharnstoffen durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden —. Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.

Basische Salze: Über einige — —. J. Habermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 261—279.

— **Sulfate:** Über einige — —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Habermann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 526.

Bauer, A.: Über eine neue Säure der Reihe $C_n H_{2n-4} O_2$ LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 829—832.

— Zur Kenntniss der Pimelinsäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 833—836.

Bayer, Franz: Über die Extremitäten einer jungen Hatteria. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 237—245.

Becherzellen: Über — im Blasenepithel des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) Josef Heinrich List. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.

Beharrungsvermögen: Über den Mechanismus der Gravitation und des —. J. Odstrčil. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 485—490.

Benedikt, Rudolf: Über Chlor- und Bromoxylderivate des Benzols. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.

— und K. **Hazura:** Über das Morin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 329—330.

— — Über das Morin I. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 650—661.

— — Über das Morin II. XC. Bd. II. Abth. pag. 1144—1150.

— und Paul **Julius:** Über Diresorcin und Diresorcinphtalein LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 662—672.

— — Über ein neues Resorcinblau. XC. Bd II. Abth. pag. 363—364.

— und M. v. **Schmidt:** Notizen über Halogenderivate. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 306—311.

— und P. **Weselsky:** Über Resorcinfarbstoffe XC. Bd. II. Abth. pag. 743—752.

Benzidin: Über eine neue Reaction desselben. Paul Julius. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 678—679.

Benzoësäure: Über das Verhalten der — in der Kalischmelze. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 767—786.

Benzol: Über Chlor- und Bromoxylderivate desselben. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Benedikt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.

Benzoylhyperoxyd: Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhältiger Verbindungen. 1. Einwirkung von — auf Amylen. E. Lippmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.

Berger Franz: Über die Darstellung des Phenylcyanamids. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 702—705.

— Über die Einwirkung von Acetamid auf Phenylcyanamid. XC. Bd. II. Abth. pag. 280—300.

— und M. **Hönig:** Über die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588 bis 592.

Berlova jama: Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle — — nächst Nussdorf in Krain. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.

Bernheimer, Stefan: Zur Kenntniss der Nervenfaserschichte der menschlichen Retina. XC Bd. III. Abth. pag. 136—141.

Bessel'sche Functionen: Über dieselben. Leopold Gegenbauer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 975—1003.

Bibromcampher: Bildungsweise der isomeren —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.

— Verhalten der isomeren — gegen Salpetersäure. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.

— Über Oxycampher aus β —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345—353.

Beugungserscheinungen: Über die durch zahlreiche, unregelmässig vertheilte Körperchen hervorgebrachten —. (Mit 8 Holzschnitten.) Carl Exner. XC. Bd. II. Abth. pag. 827—879.

Biedermann, Wilhelm: Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.

— Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Zehnte Mittheilung. Zur Kenntniss der secundären Zuckung. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.

— Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.

— Vierzehnte Mittheilung. Über das Herz von *Helix pomatia*. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 19—55.

— Über die Erregbarkeit des Rückenmarkes. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 210—242.

Bienenwachs: Zur Kenntniss desselben. E. Zatzek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 597—599.

Biermann, Otto: zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen Abel'schen Integrale. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 934—992.

— Zur Theorie der Abbildung mittels gebrochener rationaler Functionen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 84—99.

— Beitrag zur Theorie der eindeutigen analytischen Functionen mehrerer Veränderlichen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 266—282.

— Über die regelmässigen Körper höherer Dimensionen. XC. Bd. II. Abth. pag. 144—159.

— Über die singularen Lösungen eines Systems gewöhnlicher Differentialgleichungen. XC. Bd. II. Abth. pag. 897—907.

Biguanid: Über Äthyl- — und dessen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Friedrich Emich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 928—933.

— Beiträge zur Kenntniss desselben. Friedrich Emich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 928—933.

— Über Isobutyl- — und seine Verbindungen. Alois Smolka. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.

Bittner, A.: *Micropsis Veronensis*, ein neuer Echinide der oberitalienischen Eocaens. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.

Biuretreaction: Über das Alkophyr und über die wahre und sogenannte —. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—160.

Bivalvenschloss: Zur Morphologie desselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 385—418.

Blaas, J.: Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger Doppelsulfate. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 141—163.

— Über Roemerit, Botryogen und natürlichen Magnesia-Eisenvitriol. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.

Blasenepithel: Über Becherzellen im — des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) Josef Heinrich List. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.

Blitzableitersystem: Versuche und Bemerkungen über das — des Herrn Melsens. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 632—639.

Blüthenmorphologie: Beiträge zur Pflanzenteratologie und —. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Emil Heinricher. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 95—133.

Blüthen und **Laubsprossen**: Studien über das Welken von — —. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transpiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209 bis 265.

Blutgerinnung: Studien über die Blutscheibchen und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der —. (Mit 1 Tafel.) Carl Laker. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 173—202.

— Beiträge zur Lehre von der —. Erste Mittheilung. Über das coagulative Vermögen der Blutplättchen. M. Löwit. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 270—307.

— Zweite Mittheilung. Über die Bedeutung der Blutplättchen. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XC. Bd. III. Abth. pag. 80—132.

Blutkörperchen: Studien über die Blutscheibchen und den angeblichen Zerfall der weissen — bei der Blutgerinnung. (Mit 1 Tafel.) Carl Laker. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 173—202.

— Über die Bildung rother und weisser —. (Mit 2 Tafeln.) M. Löwit. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 356—401.

Blutkreislauf der Niere: Studien über denselben. (Mit 3 Tafeln.) Eugen Steinach. XC. Bd. III. Abth. pag. 171—189.

Blutplättchen: Beiträge zur Lehre von der Blutgerinnung. Erste Mittheilung. Über das coagulative Vermögen der —. M. Löwit. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 270—307.

— Zweite Mittheilung. Über die Bedeutung der —. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XC. Bd. III. Abth. pag. 80—132.

Blutscheibchen: Studien über die — und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der Blutgerinnung. (Mit 1 Tafel.) Carl Laker. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 173—202.

Bobek, Carl: Über Flächen vierter Ordnung mit einem Doppelkegelschnitte. Erste Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) XC. Bd. II. Abth. pag. 923—953.

— Zweite Mittheilung. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II Abth. pag. 1168 bis 1185.

Böcker, F. und E. **Meissl:** Über die Bestandtheile der Bohnen von *Soja hispida.* LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.

Böhmerwald: Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im — Dritter. Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Johann N. Woldřich. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.

Bohne von *Soja hispida*: Über die Bestandtheile derselben. E. Meissl und F. Böcker. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.

Boltzmann, Ludwig: Zur Theorie der Gasdiffusion. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 63—99.

— II. Theil. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 835—860.

— Über das Arbeitsquantum, welches bei chemischen Verbindungen gewonnen werden kann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 861—896.

— Über die Möglichkeit der Begründung einer kinetischen Gastheorie auf anziehende Kräfte allein. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 714—722.

— Über die Eigenschaften monocyclischer und anderer damit verwandter Systeme. XC. Bd. II. Abth. pag. 231—245.

Borneo: Zur Tertiärflora von —. (Mit 1 Tafel.) Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 372—384.

Borneol: Über Jackson und Menke's Methode zur Bereitung desselben aus Campher. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.

Bosnien: Über die klimatischen Verhältnisse von — und der Herzegowina. J. Hann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.

Botryogen: Über Roemerit, — und natürlichen Magnesia-Eisenvitriol. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.

Brauer, Friedrich: Zur näheren Kenntniss der Odonatengattungen *Orchithemis, Lyriothemis* und *Agrionoptera.* LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 85—91.

— Über die Stellung der Gattung *Lobogaster* Phil. im Systeme. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 92—94.

— Zwei Parasiten des *Rhizotrogus solstitialis* aus der Ordnung der Dipteren. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.

Brauner, Bohuslav: Beitrag zur Chemie der Ceritmetalle. II. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 168—185.

Breccie: Über die fossile Flora der Höttinger —. (Mit 2 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.

Brechungsexponenten: Über den Gang der Lichtstrahlen durch Glasröhren, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, und eine darauf sich gründende Methode, den — condensirter Gase zu bestimmen. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Dechant. XC. Bd. II. Abth. pag. 539—550.

Breiten- und Längenbestimmung von San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen. Eduard Glaser. XC. Bd. II. Abth. pag. 471—474.

Brix, R. und H. **Weidel:** Zur Kenntniss der Cinchon- und Pyrocinchonsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.

Brom: Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlors neben — und Jod, und des Broms neben Jod. G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.

Brombeersprosse: Über das Eindringen der Winterknospen kriechender — in den Boden. Julius Wiesner. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 7—17.

Bromoxylderivate: Über Chlor- und — des Benzols. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Benedikt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.

Brücke, Ernst Ritter v.: Über das Alkophyr und über die wahre und die sogenannte Biuretreaction. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—160.

— Über die Wahrnehmung der Geräusche. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. III. Abth. pag. 199—230.

Brukner, Bruno: Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der Stärkekörner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1239—1262.

Butyrchloral: Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. III. Abhandlung. Constitution des —. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.

C.

Caffeïn: Studien über — und Theobromin. V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffeïn; Caffeïncarbonsäure. Rich. Maly und Rud. Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.

Calcituba polymorpha: nov. gen. nov. spec. (Mit 1 Tafel.) Zoltan v. Roboz. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 420—432.

Campher: Über die Einwirkung von Natrium auf —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.

— Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.

Camphoronsäure: Über —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Kachler und F. V. Spitzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 142—143.

Canaval, Richard: Das Erdbeben von Gmünd am 5. November 1881. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—409.

Cantor, Moriz: Über den sogenannten Seqt der ägyptischen Mathematiker. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 475—477.

Capillarwage: Die —. (Mit 4 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1060—1072.

Carbonfarne: Zur Morphologie und Systematik der Culm- und —. (Mit 44 Textfiguren.) D. Stur. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.

Carcinologisches. (Mit 3 Tafeln.) Carl Koelbel. XC. Bd. I. Abth. pag. 321—323.

Cassandra: Bestimmung der Bahn des Planeten (114) —. Ferdinand Anton. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.

Cephalopodenfauna: Ein Beitrag zur Kenntniss der — der Ornatenthone im Gouvernement Rjäsan (Russland). (Mit 8 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Lorenz Teisseyre. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538—628.

Cerit: Über den — und dessen Aufarbeitung auf Cer, Lanthan und Didymverbindungen. A. Arche. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1124—1236.

Ceritmetalle: Beitrag zur Chemie derselben. II. Bohuslav Brauner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 168—185.

Chelidonsäure: Untersuchungen über —. (Vorläufige Mittheilung.) Ad. Lieben und L. Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 707—709.

— (2. vorläufige Mittheilung.) Ad. Lieben und L. Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 827—828.

— Untersuchungen über —. L. Haitinger und Ad. Lieben. (I. Abhandlung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 66—93.

— Untersuchung über —. Jos. Ad. Lerch. XC. Bd. II. Abth. pag. 94—141.

Chemische Verbindungen: Über das Arbeitsquantum, welches bei —n — gewonnen werden kann. Ludwig Boltzmann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 861—896.

China: Recente und im Löss gefundene Landschnecken aus —. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 313—352.

— II. Abhandlung. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1349—1394.

Chinin: Zur Constitution des — und Chinidins. Zd. H. Skraup. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 301—305.

Chinolinreihe: Synthetische Versuche in der —. IV. Mittheilung. Zd. H. Skraup. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 265—303.

Chlor: Über eine Methode zur directen Bestimmung desselben neben Brom und Jod, und des Broms neben Jod. G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.

Chlor- und Bromoxylderivate: Über — — des Benzols. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Benedikt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.

Chloroform: Über die Einwirkung von — auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. M. Hönig und Franz Berger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.

Chlorwasserstoff: Über die Anlagerung von — an $\alpha\gamma$-Dichlorcrotonaldehyd. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 16—30.

Cholestrophan: Über ein Reductionsproduct desselben, den Dimethylglyoxylharnstoff. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 23—28.

Chronologie: Darlegung der in den Hilfstafeln für — zur Tabulirung der jüdischen Zeitrechnung angewandten Methode. Robert Schram. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 158—200.

Cinchonin: Über das —. H. Weidel und K. Hazura. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—955.

Cinchoninsäure: Zur Kenntniss einiger Hydroproducte derselben. H. Weidel und K. Hazura. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.

Cinchon- und Pyrocinchonsäure: Zur Kenntniss der — —. H. Weidel und R. Brix. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.

Citronensäure: Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und — mit überschüssigem Kalk. Julian Freydl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.

Cloakenepithel: Das — von *Scyllium canicula.* (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. XC. Bd. III. Abth. pag. 159—170.

Cobenzl, A. und Zd. H. Skraup: Über α- und β-Naphtochinolin. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1089—1131.

Coerulignol: Über —, Reichenbach's oxydirendes Princip. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 517—521.

Cölestina (237): Bahnbestimmung des Planeten — —. Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.

Coggia: Bahnbestimmung des Kometen 1874. III. (—.) J. v. Hepperger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 451—510.

— Über die Schweifaxe des Kometen 1874. III. —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. v. Hepperger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053—1098.

Colchicin: Über — und Colchicein. (Vorläufige Mittheilung.) S. Zeisel. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 495—497.

Collidin: Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. V. —. H. Weidel und B. Pick. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.

Conchylien: Über einige — aus dem Tanganyika-See und deren fossile Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) Leopold Tausch. XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.

Condensationsproducte: Über — der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacrolein und seine Derivate. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.

— III. Abhandlung. Constitution des Butyrchlorals. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.

Condensator: Über die Capacität eines Platten- —. Ign. Klemenčič. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1190—1200.

Configurationen: Über — auf der Raumcurve vierter Ordnung, erster Species. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.

Constanten des Polarplanimeters: Ein Beitrag zur Bestimmung der — — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Lorber. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 657—668.

Contacttheorie: Über einige auf die — bezügliche Experimente. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 551—556.

Convexe Körper: Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper im Raume von vier Dimensionen, nebst einem allgemeinen Satze aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. LXXXIX. II. Abth. Bd. pag. 806—840.

— — Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper in Räumen von beliebiger Dimension. Anton Puchta. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.

***Coprinus*-Arten:** Über *Phallus impudicus* (L.) und einige ——. E. Ráthay und B. Haas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 18—44.

Corallin: Über die Bestandtheile desselben. (Schluss.) Carl Zulkowsky. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 147—167.

Cordierit: Über den — in vulkanischen Auswürflingen. (Mit 2 Tafeln.) E. Hussak. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 332—360.

Correspondenzsatz: Über einen —. Emil Weyr. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 592—598.

Culm- und Carbonfarne: Zur Morphologie und Systematik derselben. (Mit 44 Textfiguren.) D. Stur. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.

Curve: Über eindeutige Beziehungen auf einer allgemeinen ebenen — dritter Ordnung. Emil Weyr. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 837—872.

— Über Configurationen auf der Raum- — vierter Ordnung erster Species. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.

Curven: Über Raum- — vierter Ordnung, zweiter Art. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 919—936.

— Weitere Bemerkungen über Raum- — vierter Ordnung, zweiter Art. (Mit 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.

— Über specielle Raum- — vierter Ordnung, zweiter Art. (Mit 3 Holzschnitten.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1212—1229.

— Bemerkung zu Herrn Durège's Abhandlung: „Über die Doppeltangenten der — vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten." S. Kantor. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.

— Geometrische Untersuchung der ebenen — vierter Ordnung, insbesondere ihre Berührungskegelschnitte. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Adolf Ameseder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396—423.

— II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den — mit singulären Punkten. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.

— Ein Beitrag zur Gruppentheorie auf den — vom Geschlechte Eins. Emil Weyr. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 436—482.

— Über gewisse mechanisch erzeugbare — und Flächen höherer Ordnung (Mit 2 Tafeln.) Anton Puchta. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.

— Über einige algebraische Formen, welche in der Theorie der — vom Geschlechte $p=o$ auftreten. B. Igel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 218—249.

Cyamidoamalinsäure: Über —. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 20—22.

Czermak, Paul: Der Werth der Integrale A_1 und A_2 der Maxwell'schen Gastheorie unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes — $\frac{k}{r^5}$. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.

Czuber, Emanuel: Zur Theorie der geometrischen Wahrscheinlichkeiten. (Mit 5 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 719—742.

D.

Dämpfe: Über die innere Pressung und die Energie überhitzter —. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 511—538.

— Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter —. A. Jarolimek. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 522—531.

Dafert, F. W. Über eine neue Bildungsweise des Amylbenzols. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 460—462.

— Studien über Perjodide. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 76—91.

— Derivate des Amylbenzols. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 318—331.

Dalla Torre, C. v. und **C. Heller:** Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. II. Abtheilung. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.

Danburit: Chemische Untersuchung des — von Scopi in Graubündten. E. Ludwig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.

Darmcanal des Menschen: Über die Ausnützung einiger Nahrungsmittel im — — —. Hans Malfatti. XC. Bd. III. Abth. pag. 323—350.

Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung: Untersuchung über die Wachsthumsbewegungen der Wurzeln. Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.

Dechant, J.: Über den Gang der Lichtstrahlen durch Glasröhren, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, und eine darauf sich gründende Methode, den Brechungsexponenten condensirter Gase zu bestimmen. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 539—550.

Demel, W.: Über den Dopplerit von Aussee. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 872—878.

Deschmann, Carl: Die Hügelgräber von Rovišče in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.

Diastase: Untersuchuug der Embryonen von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an —. K. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.

Diäthylalizarinäther: Über den —. J. Habermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 755—758.

Diäthylanilinazylin: Einwirkung von Methyljodid auf —. (Mit 1 Holzschnitt.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.

Dichinolyle: Zur Kenntniss der —. O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 246—254.

Dichloräther: Zur Kenntniss desselben. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 320—336.

Dichlorcrotonaldehyd: Über $\alpha\gamma$- —, ein Condensationsproduct des Monochloraldehyds. Konrad Natterer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag 213—227.

— Über die Anlagerung von Chlorwasserstoff an $\alpha\gamma$- —. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 16—30.

— Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf $\alpha\gamma$- —. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 503—524.

Dickdarmschleimhaut: Über die Entwicklung der —. (Mit 3 Tafeln). Victor Patzelt. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 145—172.

Didymverbindungen: Über den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer, Lanthan und —. A. Arche. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1224—1236.

Differentialgleichung: Über eine neue Methode zur Integration der linearen partiellen — zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.

Differentialgleichungen: Über eine neue Integration der — der Planetenbewegung. (Mit 1 Holzschnitt.) S. Oppenheim. LXXXVII. Bd. II. Abth pag. 1031—1084.

— Über eine Methode zur Integration der nicht linearen partiellen — zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 614—623.

— Über die singularen Lösungen eines Systems gewöhnlicher —. Otto Biermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 897—907.

Diffusion von Gasen: Versuche über — — —. III. (Mit 1 Tafel.) Albert v. Obermayer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—263.

Diffusionscoëfficient: Über die Veränderlichkeit desselben zwischen Kohlensäure und Luft. Victor Hausmaninger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1073—1089.

Diisobutylhydrochinon: Über — und einige Derivate desselben. Stanislaus Schubert. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 600—607.

Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. Dritter Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Johann N. Woldřich. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.

Diluviale Arvicolen aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Mit 1 Tafel.) Johann N. Woldřich. XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.

Dimensionen: Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper im Raume von vier —, nebst einem allgemeinen Satz aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 806—840.

Dimensionen: Über die regelmässigen Körper höherer —. Otto Biermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 144—159.

— Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper in Räumen von beliebigen —. Anton Puchta. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.

Dimethylglyoxylharnstoff: Über ein Reductionsproduct des Cholestrophans, den —. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 23—28.

Diphenylacetoxim. Zur Kenntniss desselben. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 688—692.

Dipteren: Zwei Parasiten des *Rhizotrogus solstitialis* aus der Ordnung der —. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.

Dipyridyl: Über Derivate desselben. I. Mittheilung. Zd. H. Skraup und G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 304—336.

— II. Mittheilung. Zd. H. Skraup und G. Vortmann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 243—277.

Diresorcin: Über — und Diresorcinphtaleïn. Rudolf Benedikt und Paul Julius. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 662—672.

Ditscheiner, L.: Über die Guébhard'schen Ringe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 676—708.

Donau vor Wien: Die chemische Zusammensetzung derselben im Jahre 1878. (Mit 1 Tafel.) J. F. Wolfbauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 404—422.

Doppelkegelschnitt: Über Flächen vierter Ordnung mit einem —. I. Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 923—953.

— II. Mittheilung. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 1168—1185.

Doppelsulfate: Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger —. (Mit 1 Tafel.) J. Blaas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 141—163.

Doppeltangenten: Bemerkung zu Herrn Durège's Abhandlung: „Über die — der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten." S. Kantor. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.

Dopplerit: Über den — von Aüssee. W. Demel. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 872—878.

Doppeltbrechende Medien: Beweis der Giltigkeit des Fermat'schen Satzes für die Lichtbewegung in solchen. Hans Pitsch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 459—469.

Doppelte Brechung: Die — — des Lichtes in Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 478—494.

Drathrollen: Über die Berechnung der Inductionscoëfficienten von —. J. Stefan. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.

Drasch, Heinrich: Axenbestimmung der Contouren von Flächen zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1226—1235.

Drasch, Otto: Histologische und physiologische Studien über das Geschmacksorgan. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.

Dreikörperproblem: Über einige neue Formen der Integrale des Zwei- und —. A. Seydler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.

Drüsennerven: Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der —. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.

Durège's Abhandlung: Bemerkung zu Herrn —: „Über die Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten." S. Kantor. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.

Durchblutete Niere: Über Secretion aus der überlebenden durchbluteten Niere. M. Abeles. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.

Dynamoelektrische Maschinen: Über die Mantelringmaschine von Kravogl und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme. nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.

Dynamoelektrischer Vorgang: Notiz über denselben. Max Margules LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1185—1189.

E.

Ebner, V. v.: Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des Aragonites. I. Lösungsflächen und Lösungsgestalten des Kalkspathes. (Mit 4 Tafeln.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 368—458.

Echinide: *Micropsis Veronensis*, ein neuer — des oberitalienischen Eocaens. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.

Eder, Josef Maria: Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.

Ehrmann, S.: Über Fettgewebsbildung aus dem als Winterschlafdrüse bezeichneten Fettorgane. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 88—104.

Eichenrindegerbsäuren: Geschichte der —. C. Etti. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 136—157.

Eisenvitriol: Über Roemerit, Batryogen und natürlichen Magnesia- —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.

Eiweiss: Über das Verhalten der Gallensäure zu — und Peptonen und über deren antiseptische Wirkungen. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.

Elasticitätscoëfficient: Bestimmung desselben durch Biegung eines Stabes. (Mit 2 Holzschnitten.) W. Pscheidl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 115—128.

Elektrische Kräfte: Über den Mechanismus der Fernwirkung —r —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Odstrčil. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1212—1223.

— **Kraftübertragung:** Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und —r —. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.

— **Ströme:** Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. Gustav Schmidt. LXXXVI Bd. II. Abth. pag. 194—205.

Elektrisches Leitungsvermögen: Über eine Methode zur Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens von Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Koláček. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 873—884.

Elektrolytische Studien. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Hans Jahn. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 385—400.

Elektromagnetische absolute Einheit: Bestimmung des Verhältnisses zwischen elektrostatischer und —r—r—. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.

— **Erscheinungen:** Über den innern, aus der mechanischen Wärme theorie sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von —n —. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.

Elektrostatische Einheit: Bestimmung des Verhältnisses zwischen elektrostatischer und elektromagnetischer absoluter Einheit. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.

Elektrostatisches Feld: Über die Energie und den Zwangszustand im selben. Gottlieb Adler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 594—613.

— — Zweite Abhandlung. Gottlieb Adler. XC. Bd. II. Abth. pag. 1076—1096.

— und **elektromagnetisches Maassystem:** Untersuchungen über das Verhältniss zwischen denselben. (Mit 1 Tafel.) Ignaz Klemenčič. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 298—328.

Elliptische Platte: Über das logarithmische Potential einer nicht isolirten —n —. J. Haubner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.

Embryonen: Untersuchung der — von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. N. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.

Emich, Friedrich: Über Äthylbiguanid und dessen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 914—927.

— Beiträge zur Kenntniss des Biguanids. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 928—933.

— und Richard **Maly:** Über das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen und über deren antiseptische Wirkungen. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag, 10—41.

Eocaen: *Micropsis Veronensis* ein neuer Echinide des oberitalienischen —s. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.

— Das — des Krappfeldes in Kärnten. (Mit 5 Tafeln.) Carl Alphons Penecke. XC. Bd. I. Abth. pag. 327—371.

Epithel: Die Intercellularräume desselben und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. (Mit 1 Tafel.) Alfred Nalepa. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180—1189.

— der **Riechschleimhaut:** Die Degeneration des —s — — des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.

Erdbeben: Das — von Gmünd am 5. November 1881. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Richard Canaval. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—409.

— Das — von Agram am 9. November 1880. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 17 Holzschnitten.) Franz Wähner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 15—344.

Erden: Über die seltenen —. Carl Auer v. Welsbach. XC. Bd. II. Abth. pag. 337—351.

— des **Gadolinits von Ytterby:** Über dieselben. Carl Auer von Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.

Eremias-Art: Über eine neue — aus dem Thale des Krokodilflusses in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 83—85.

Erregbarkeit der Netzhaut: Die mangelhafte — — — für Licht von abnormer Einfallsrichtung. Sigm. Exner. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 103—108.

Erregung des Halsvagus: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher — — —. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.

— — **Rückenmarkes:** Über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 210—242.

— **stromloser Nerven:** Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung. VII. Abhandlung. — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 189—204.

— der **Vaguszweige:** Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Vierte Mittheilung. Athmung bei — — —. (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.

Escherich, G. v.: Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. XC. Bd. II. Abth. pag. 1036—1059.

Etti, C.: Über Verbindungen des Vanillins mit Pyrogallol und Phloroglucin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.

— Geschichte der Eichenrindegerbsäuren. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 139—157.

Ettingshausen, Const. Freih. v.: Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Australiens. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 80—84.
— Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora der Insel Java. (Mit 6 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 175—193.
— Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora von Sumatra. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 395—403.
— Zur Tertiärflora von Borneo. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 372—384.
— Zur Tertiärflora Japans. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 851—864.
— Über die genetische Gliederung der Flora Neuseelands. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 953—977.
— Über die genetische Gliederung der Flora der Insel Hongkong. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1203—1238.
— Über die fossile Flora der Höttinger Breccie. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.
Euler'sches Criterium: Reduction der Bedingungen des Euler'schen Criteriums der Integrabilität auf eine einzige Gleichung. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 820—834.
Euxanthongruppe: Zur Kenntniss der —. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 680—689.
Exner, Carl: Über die durch zahlreiche, unregelmässig vertheilte Körperchen hervorgebrachten Beugungserscheinungen. (Mit 8 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 827—879.
— Franz: Bestimmung der Verhältnisses zwischen elektrostatischer und elektromagnetischer absoluter Einheit. LXXXVI. Bd. II Abth. pag. 106—114.
— Über einige auf die Contacttheorie bezügliche Experimente. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 551—556.
— Sigm.: Die mangelhafte Erregbarkeit der Netzhaut für Licht von abnormer Einfallsrichtung. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 103—108.
— Die Innervation des Kehlkopfes. (Mit 3 Tafeln.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 63—118.

F.

Farbenempfindlichkeit: Fundamentalversuche über die Helligkeits- und — augenloser und geblendeter Thiere. V. Graber. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.
Farbstoff: Über einen eigenthümlichen gelösten gelben — in der Blüthe einiger Papaver-Arten. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 109—110.
Farbstoffbildende Substanzen: Die aromatischen Säuren als — —. (Vorläufige Mittheilung.) Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 748—754.

Farbstoffkörper: Über spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen — n. Adolf Weiss. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 91—108.

Faserverlauf: Zur Kenntniss desselben im menschlichen Rückenmarke. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139—156.

Fermat'scher Satz: Beweis der Giltigkeit desselben für die Lichtbewegung in doppeltbrechenden Medien. Hans Pitsch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 459—469.

Fernwirkung elektrischer Kräfte: Über den Mechanismus derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Odstrčil. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1212—1223.

Festigkeit von Pflanzengeweben: Absolute — — —, Beiträge zur Kenntniss derselben. II. Theil. Franz Lukas. LXXXVII. Bd II. Abth. pag. 303—327.

Fett aus Kohlehydraten: Über die Bildung desselben im Thierkörper. E. Meissl und F. Strohmer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—218.

Fettgewebsbildung: Über — aus dem als Winterschlafdrüse bezeichneten Fettorgane. (Mit 2 Tafeln.) S. Ehrmann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 88—104.

Fettreihe: Über einige hochmolekulare Acetoxime der —. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.

Fiala, Franz: Über einige gemischte Äther des Hydrochinons. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 759—762.

Finger, E.: Beitrag zur Anatomie des männlichen Genitale. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.

Finsternisse: Astronomische Untersuchungen über —. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der Mondbahn. (Mit 4 Karten.) F. K. Ginzel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.

— III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen der Bahn des Mondes. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) F. K. Ginzel. LXXXIX. Bd II. Abth. pag. 491—559.

Fische Australiens: Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der — —. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.

— **der Adria:** Beiträge zur Kenntniss derselben. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner und Georg Kolombatović. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.

Fischer, O. W.: Zur Kenntniss der Dichinolyle. XC. Bd. II. Abth. pag. 246—254.

— Über zwei organische Zinnverbindungen. XC. Bd. II. Abth. pag. 255—260.

— und Zd. H. **Skraup:** Über das Methylphenanthrolin. XC. Bd. II. Abth. pag. 352—359.

Flächen: Über die auf — zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. Otto Rupp. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 909—918.

— Zur Contourbestimmung windschiefer Schrauben- —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.

— Axenbestimmung der Contouren von — zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1226—1235.

— Über gewisse mechanisch erzeugbare Curven und — höherer Ordnung. (Mit 2 Tafeln.) Anton Puchta. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.

— Die Construction der algebraischen — aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. G. v. Escherich. XC. Bd. II. Abth. pag. 1036—1053.

— **vierter Ordnung:** Über — — — mit einem Doppelkegelschnitte. Erste Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 923—953.

— — Zweite Mittheilung. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 1168—1185.

Fleischl, Ernst v.: Physiologisch-optische Notizen. II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 8—25.

— III. Mittheilung. Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.

— Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung. VII. Abhandlung. Die Erregung stromloser Nerven. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 189—204.

— Die doppelte Brechung des Lichtes in Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) XC. Bd. II. Abth. pag. 478—494.

— Die Deformation der Lichtwellenfläche im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 1151—1167.

Fleissner, F. und E. **Lippmann:** Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhältiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.

— — Zur Kenntniss der Azyline. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 722—746.

— — III. Mittheilung. Einwirkung von Methyljodid auf Diethylanilinazylin. (Mit 1 Holzschnitt. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.)

Flora Neuseelands: Über die genetische Gliederung derselben. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 953—977.

— der **Insel Hongkong:** Über die genetische Gliederung der — — —. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1203—1238.

Flüssigkeiten; Über Regenbogen, gebildet durch — von verschiedenen Brechungsexponenten. Hermann Hammerl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 206—215.

— Über Schwingungen fester Körper in —. Franz Koláček. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1147—1178.

Flüssigkeiten: Der Nachweis und die Bestimmung des Ammoniaks in thierischen —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Latschenberger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.

— Über eine Methode zur Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens von —. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Koláček. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 873—884.

— die doppelte Brechung des Lichtes in —. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 478—494.

Fodor-Mayerhoffer, L.: Zur Theorie der Verticalsonnenuhr. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 173—181.

Fossek, Wilhelm: Vorläufige Mittheilung über einige neue Derivate des Isobutyraldehyds. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 356—358.

— Über ein dem Hydrobenzoin analoges Derivat des Isobutyraldehyds. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 366—381.

— Darstellung acetonfreien Isobutyraldehyds. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 382—384.

— Synthese zweiwerthiger Alkohole durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 563—564.

— Einwirkung von Phosphortrichlorid auf Aldehyde. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 565—567.

— Über Oxyphosphinsäuren. I. Abhandlung. XC. Bd. II. Abth. pag. 700—715.

Fossile Conchylien: Über einige Conchylien aus dem Tanganyika-See und deren fossile Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) Leopold Tausch. XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.

— **Flora der Höttinger Breccie:** Über dieselbe. (Mit 2 Tafeln.) Constantin Freih. v. Ettingshausen. XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.

Foullon, Heinrich Baron v.: Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei Alfianello gefallenen Meteorsteines. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.

Frankl, Lothar und Ernst **Freund:** Über Schwund in der Skeletmuskulatur. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.

Fraxinus excelsior L.: Über die Bestandtheile der Blätter von — —. Wilh. Gintl und Friedr. Reinitzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 854—871.

Freund, August: Über Trimethylen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 359—369.

Freund, Ernst und Lothar **Frankl:** Über Schwund in der Skeletmuskulatur. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.

Freydl, Julian: Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und Citronensäure mit überschüssigem Kalk. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.

Frög bei Rosegg in Kärnten: Über die Hügelgräber daselbst und die in denselben gefundenen Bleifiguren. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 364—377.

Frosch: Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen desselben bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.

— Über Becherzellen im Blasenepithel desselben. (Mit 2 Tafeln.) Josef Heinrich List. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.

Frühling, Josef: Über γ-Oxybuttersäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 616—624.

Fuchs, Sigmund: Zur Histogenese der menschlichen Grosshirnrinde. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.

Functionaldeterminanten: Über —. Ludwig Kraus. XC. Bd. II. Abth. pag. 813—826.

Functionen: Über die doppeltperiodischen — zweiter Art. Leopold Gegenbauer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 969—975.

— Über die Bessel'schen —. Leopold Gegenbauer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 975—1003.

— Über einige zahlentheoretische —. Leopold Gegenbauer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 37—79.

— Beitrag zur Theorie der eindeutigen analytischen — mehrerer Veränderlichen. Otto Biermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 266—282.

G.

Gadolinit: Über die Erden des — von Ytterby. Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.

Gallensäure: Über das Verhalten der — zu Eiweiss und Peptonen und über deren antiseptische Wirkungen. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.

Gallmilben: Über — (*Phytoptus* Duj.). (Mit 1 Tafel.) Ludwig Karpelles. XC. Bd. I. Abth. pag. 46—55.

Gallussäure: Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf Orcin und —. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.

Galvanische Polarisation: Experimentaluntersuchungen über die — —. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 216—233.

Gasdiffusion: Zur Theorie der —. (Mit 7 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 63—99.

— II. Theil. Ludwig Boltzmann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 835—860.

Gase: Versuche über Diffusion von —n. III. (Mit 1 Tafel.) Albert v. Obermayer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—263.

Gastheorie: Über die Möglichkeit der Begründung einer kinetischen — auf anziehende Kräfte allein. (Mit 3 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 714—722.

— Der Werth der Integrale A_1 und A_2 der Maxwell'schen — unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes $-\frac{k}{r^5}$. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Paul Czermak. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.

Gegenbauer, Leopold: Über die doppelperiodischen Functionen zweiter Art. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 969—975.

— Über algebraische Gleichungen, welche eine bestimmte Anzahl complexer Wurzeln besitzen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 264—270.

— Über die Bessel'schen Functionen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 975—1003.

— Über einige zahlentheoretische Functionen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 37—79.

— Zahlentheoretische Relationen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 841—850.

— Zahlentheoretische Studien. XC. Bd. II. Abth. pag. 395—459.

— Über das quadratische Reciprocitätsgesetz. XC. Bd. II. Abth. pag. 1026—1035.

Gehirn: Zur anatomischen Untersuchungsmethodik des menschlichen —s. (Mit 1 Tafel.) Josef Victor Rohon. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.

Gehmacher, Arthur: Untersuchungen über den Einfluss des Rindendruckes auf das Wachsthum und den Bau der Rinden. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 878—896.

Genitale: Beitrag zur Anatomie des männlichen —. (Mit 4 Tafeln.) E Finger. XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.

Geocentrische Beobachtungen: Über die Möglichkeit einer mehrfachen Bahnbestimmung aus drei —n —. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1125—1131.

Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. (X.) Von Pirot nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. (Mit 9 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Franz Toula. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1279—1348.

— — im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. (Mit 1 Karte.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 274—308.

Geometrische Darstellung der Theorie der Polargruppen. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 418—423.

— **Untersuchung** der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihre Berührungskegelschnitte. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Adolf Ameseder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396—423.

— — II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den Curven mit singulären Punkten. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.

Geometrische Wahrscheinlichkeiten: Zur Theorie derselben. (Mit 5 Holzschnitten.) Emanuel Czuber. XC. Bd. II. Abth. pag. 719—742.

Geotropische Wurzelkrümmung: Darwin'sche und — —. Untersuchungen über die Wachsthumsbewegungen der Wurzeln. Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.

Geräusche: Über die Wahrnehmung derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Ritter v. Brücke. XC. Bd. II. Abth. pag. 199—230.

Gerinnungserscheinungen: Die ersten — des Säugethierblutes unter dem Mikroskope. Carl Laker. XC. Bd. III. Abth. pag. 147—158.

Gerst, J.: Methode zur Bahnbestimmung aus drei vollständigen Beobachtungen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 993—1027.

Geschmacksknospen: Beiträge zur Kenntniss der Entwickelung der —. Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 308—324.

Geschmacksorgan: Histologische und physiologische Studien über das —. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Otto Drasch. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.

Gintl, Wilh. und Friedr. **Reinitzer:** Über die Bestandtheile der Blätter von *Fraxinus excelsior* L. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 854—871.

Ginzel, F. K.: Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der Mondbahn. (Mit 4 Karten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.

— III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen der Bahn des Mondes. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.

Glanzpunkte: Einige Bemerkungen über das Problem der —. P. H. Schoute. XC. Bd. II. Abth. pag. 983—1021.

Glaser, Eduard: Längen- und Breitenbestimmung von San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen. XC. Bd. II. Abth. pag. 471—474.

Gleichung: Zur Theorie der Kreistheilungs- —. A. Migotti. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.

— Reduction der Bedingungen des Euler'schen Criteriums der Integrabilität auf eine einzige —. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 820—834.

— Entwickelungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen —. E. Weiss. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.

Gleichungen: Über algebraische —, welche eine bestimmte Anzahl complexer Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 264—270.

Glycerinlösungen: Gehaltsbestimmung reiner wässeriger — mittelst ihrer Brechungsexponenten. F. Strohmer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 131—138.

Gmünd: Das Erdbeben von — am 5. November 1881. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt,) Richard Canaval. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—409.

Göriach bei Turnau in Steiermark: Über Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von — — — — —. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.

Goldschmiedt, Guido: Über die Zersetzungsproducte der Salicylsäureanhydride bei der Destillation. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 422—427.

— Zur Kenntniss der Destillationsproducte des paraoxybenzoesauren Kalkes. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428—431.

— Über das Pyrenchinon. I. Abhandlung. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 747—762.

— Über Papaverin. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 487—490.

— und Rudolf **Wegscheider:** Über Derivate des Pyrens. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 666—690.

Graber, V.: Fundamentalversuche über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit augenloser und geblendeter Thiere. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.

Gramme'scher Ring: Über eine Winkelung desselben mit entsprechend geformten Bürsten zur Schwächung der schädlichen Vorgänge in demselben. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Hermann Hammerl. XC. Bd. II. Abth. pag. 48—62.

Gramina nova vel minus nota. E. Hackel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 123—136.

Graubündten: Chemische Untersuchung des Danburit von Scopi in —. E. Ludwig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.

Gravitation: Eine dynamische Erklärung der —. S. Tolver Preston. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 795—805.

— Über die —. A. Jarolimek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 897—911.

— Über den Mechanismus der — und des Beharrungsvermögens. J. Odstrčil. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 485—490.

Grosshirnrinde: Zur Histogenese der menschlichen —. Sigmund Fuchs. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.

Gruppentheorie: Ein Beitrag zur — auf den Curven vom Geschlechte Eins. Emil Weyr. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 436—482.

Gruss, G. und K. **Kögler:** Über die Bahn der Oenone (215) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.

Guajakol: Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf —. J. Herzig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 979—988.

Guajakonsäure: Über — und Guajakharzsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. Herzig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 976—978.

Guébhard's Darstellung der Äquipotentialcurven: Über Herrn A. — — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 8—14.

Guébhard'sche Ringe: Über dieselben. (Mit 3 Tafeln.) L. Ditscheiner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 676—708.

H.

Haas, B. und E. **Ráthay:** Über *Phallus impudicus* (L.) und einige *Coprinus*-Arten. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag, 18—44.

Haberlandt, G.: Zur physiologischen Anatomie der Milchröhren. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.

Habermann, J.: Über einige basische Sulfate. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 526.

— Über das Arbutin. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 537—570.

— Über den Diäthylalizarinäther. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 755 bis 758.

— Über Acetonhydrochinon. XC. Bd. II. Abth. pag. 38—40.

— Über einige basische Salze. XC. Bd. II. Abth. pag. 261—279.

— und M. **Hönig:** Über die Einwirkung von Kupferoxydydrat auf einige Zuckerarten. Erste Abhandlung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571 bis 587.

— — Zweite Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 693—701.

Hackel, E.: Gramina nova vel minus nota. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 123—136.

Haerdtl, Eduard Freih. v.: Bahnbestimmung des Planeten „Adria". LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.

— — Zweiter Theil. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620—631.

— — Dritter Theil. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.

Haitinger, Ludwig: Über das Vorkommen organischer Basen im käuflichen Amylalkohol. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608—612.

— Über die Einwirkung von Schwefel auf Phenolnatrium. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 484—494.

— und Ad. **Lieben:** Untersuchungen über Chelidonsäure. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 707—709.

— — (Zweite vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 827—828.

— — Untersuchungen über Chelidonsäure. (I. Abhandlung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 66—93.

Halogenderivate: Notizen über —. R. Benedikt und M. v. Schmidt. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 306—311.

Halogene organische Körper: Zur Bestimmung derselben. (Mit 9 Holzschnitten.) Carl Zulkowsky und Carl Lepez. XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.

Halogenverbindungen: Über die Oxydation der aus Thioharnstoffen durch Einwirkung von — entstehenden Basen. Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.

Haloïdverbindungen: Über das Verhalten der — des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben

gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.

Halsvagus: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher Erregung des —. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III, Abth. pag. 48—66.

Hammerl, Hermann: Über Regenbogen, gebildet durch Flüssigkeiten von verschiedenen Brechungsexponenten. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 206—215.

— Studie über das Kupfervoltameter. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 278—294.

— Über eine Wickelung des Gramme'schen Ringes mit entsprechend geformten Bürsten zur Schwächung der schädlichen Vorgänge in demselben. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 48—62.

Hann, J.: Über die klimatischen Verhältnisse von Bosnien und der Herzegowina. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.

— Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von Angola. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.

— Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer. I. Theil. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.

Harmonische Mittelpunkte: Zur Theorie derselben. Gustav Kohn. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—431.

Harnsäure: Synthese der —. Johann Horbaczewski. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 963—964.

Hatteria: Über die Extremitäten einer jungen —. (Mit 1 Tafel.) Franz Bayer. XC. Bd. I. Abth. pag. 237—245.

Haubner, J.: Über das logarithmische Potential einer nicht isolirten elliptischen Platte. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.

Hausmaninger, Victor: Über die Veränderlichkeit des Diffusionscoëfficienten zwischen Kohlensäure und Luft. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1073—1089.

— Versuche über den Stoss von Kautschukcylindern. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—781.

Hazura, K.: Über Nitroresorcinsulfosäure. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 312—317.

— und **R. Benedikt:** Über das Morin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 329—330.

— — Über das Morin I. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 650—661.

— — Über das Morin II. XC. Bd. II. Abth. pag. 1145—1151.

— und Paul **Julius:** Über Resorcinäther. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 673—677.

— und H. **Weidel:** Über das Cinchonin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—955.

Hazura, K. und H. **Weidel:** Zur Kenntniss einiger Hydroproducte der Cinchoninsäure. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.

Heinricher, Emil: Beiträge zur Pflanzenteratologie und Blüthenmorphologie. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 95—133.

Heller, C. und C. v. **Dalla Torre:** Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. II. Abtheilung. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.

Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit: Fundamentalversuche über die — — — augenloser und geblendeter Thiere. V. Graber. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.

Hemialbumose: Untersuchungen über die — oder das Propepton. Robert Herth. XC. Bd. III. Abth. pag. 10—71.

Hepperger, J. v.: Bahnbestimmung des Kometen 1874. III. (Coggia.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 451—510.

— Versuch einer Bahnbestimmung des Schmidt'schen Nebels. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 603—619.

— Über die Schweifaxe des Kometen 1874. III. (Coggia.) (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053—1098.

— Über Lage und Gestalt von Isochronen in Kometenschweifen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 741—747.

Hering, Ewald: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Zwölfte Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln in Folge elektrischer Reizung. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 415—437.

— — Dreizehnte Mittheilung. Über Du Bois-Reymond's Untersuchungen der secundär-elektromotorischen Erscheinungen am Muskel. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 445—471.

— — Fünfzehnte Mittheilung. Über positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—158.

— — Sechzehnte Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 219—237.

Herth, Robert: Untersuchungen über die Hemialbumose oder das Propepton. XC. Bd. III. Abth. pag. 10—71.

Herz, Norbert: Zur Theorie der Bahnbestimmung eines Kometen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 794—834.

— Über die Möglichkeit einer mehrfachen Bahnbestimmung aus drei geocentrischen Beobachtungen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1125—1131.

— Bahnbestimmung des Planeten (232) Russia. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.

— — Zweite Abhandlung. XC. Bd. II. Abth. pag. 954—971.

Herzig, J.: Über Guajakonsäure und Guajakharzsäure. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 976—978.

— Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Guajakol. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 979—988.

— Studien über Quercetin und seine Derivate. I. Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 346—367.

Herzegowina: Über die klimatischen Verhältnisse von Bosnien und der —. J. Hann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.

Hilber, Vincenz: Recente und im Löss gefundene Landschnecken aus China. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag, 313—352.

— — II. Abhandlung. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1349—1394.

Hippursäure: Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf —. I. Mittheilung. Josef Zehenter. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.

Hirndruck: Die Lehre vom — und die Pathologie der Hirncompression. Nach Thierversuchen und Krankenbeobachtungen. Erster Theil. Die Lehre vom Hirndruck. (Mit 12 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 11—98.

— — Zweiter Theil. Die Pathologie der Hirncompression. (Mit 7 Tafeln und 11 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 231—355.

Hirnrinde: Das Verhältniss des Linsenkornes zur — bei Menschen und Thieren. (Mit 2 Tafeln.) Paul Kowalewsky. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 221—236.

Histochemie der Pflanze: Beiträge zur — — —. Alexander Rosoll. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 137—150.

Histogenese der menschlichen Grosshirnrinde. Sigmund Fuchs. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.

Histologische und physiologische Studien über das Geschmacksorgan. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Otto Drasch. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.

Hočevar, Fr.: Bemerkungen zur Simpson'schen Methode der mechanischen Quadratur. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.

Hochgebirge: Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler —. II. Abtheilung. C. Heller und C. v. Dalla Torre. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.

Hochstetter, Ferdinand Ritter v.: Sechster Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1882. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 168—174.

— Siebenter Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1883. (Mit 8 Tafeln und 16 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 320—392.

I. Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle „Berlova jama“ nächst Nussdorf in Krain. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.

II. Bericht über die Necropole von Vermo nächst Mitterburg-Pisino in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.

III. Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1883. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Szombathy. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 353—358.

IV. Urnenfunde nächst Kožušan bei Olmütz. (Mit 1 Tafel.) Willibald Müller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.

V. Über die Hügelgräber von Frög bei Rosegg in Kärnten und die in denselben gefundenen Bleifiguren. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 364—377.

VI. Die Hügelgräber von Rovišče in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Carl Deschmann. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.

Anhang. Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 386—392.

Höhnel, Franz Ritter v.: Über die Art des Auftretens einiger vegetabilischer Rohstoffe in den Stammpflanzen. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 6—16.

— Über stockwerkartig aufgebaute Holzkörper. Ein Beitrag zur Holzanatomie. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 30—47.

Hönig, M. und Franz **Berger:** Über die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.

— und J. **Habermann:** Über die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige Zuckerarten. Erste Abhandlung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571—587.

— — Zweite Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 693—701.

— und E. **Zatzek:** Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.

— — Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf einige Schwefelverbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.

Höttinger Breccie: Über die fossile Flora der — —. (Mit 2 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.

Holetschek, J.: Über die Bahn des Planeten (111) Ate. II. Theil. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424—450.

— Bahnbestimmung des vierten Kometen vom Jahre 1874. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1098—1124.

Holetschek, J.: Über die Bahn eines Kometen, der während seiner günstigen Helligkeit nicht aus den Sonnenstrahlen heraustreten kann. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1099—1162.

Holzanatomie: Über stockwerkartig aufgebaute Holzkörper. Ein Beitrag zur —. Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 30—47.

Holzkörper. Über stockwerkartig aufgebaute —. Ein Beitrag zur Holzanatomie. Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 30—47.

Hongkong: Über die genetische Gliederung der Flora der Insel —. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1203—1238.

Horbaczewski, Johann: Synthese der Harnsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 963—964.

Horizontal-Intensität: Zur Theorie des Lamont'schen Variationsapparates für — —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Liznar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 873—880.

Hügelgräber von Frög bei Rosegg in Kärnten: Über diese und die in denselben gefundenen Bleifiguren. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 364—377.

— **von Rovišče:** Über dieselben in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Carl Deschmann. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.

Hussak, E.: Über den Cordierit in vulkanischen Auswürflingen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 332—360.

Hyaemoschus: Über Amphicyon, — und Rhinoceros (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.

Hydrobenzoin: Über ein dem — analoges Derivat des Isobutyraldehyds. Wilhelm Fossek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 366—381.

Hydrochinon: Über einige gemischte Äther desselben. Franz Fiala. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 759—762.

— Über die aus — in der Natronschmelze entstehenden Körper. L. v. Barth und J. Schreder. XC. Bd. II. Abth. pag. 684—699.

Hydrotropismus: Untersuchungen über den —. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 897—943.

Hydroproducte: Zur Kenntniss einiger — der Cinchoninsäure. H. Weidel und K. Hazura. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.

Hyperbel: Über die auf Flächen zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. Otto Rupp. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 909—918.

Hyperelliptische Integrale: Zur Reduction derselben. Ludwig Kotányi. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 401—417.

I.

Ichthyologische Beiträge (XII). (Mit 5 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 61—82.

— — **(XIII).** 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.

Igel, B.: Über einige algebraische Formen, welche in der Theorie der Curven vom Geschlechte $p = o$ auftreten. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 218—249.

Inductioncoëfficienten: Über die Berechnung der — von Drahtrollen. J. Stefan. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.

Innervation des Kehlkopfes: Die — — —. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Exner. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 63—118.

Integrale: Die Reduction Abel'scher — auf Normalintegrale. Max Ungar. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 893—908.

— Zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen Abel'schen —. Otto Biermann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 934—992.

— Zur Reduction hyperelliptischer —. Ludwig Kotányi. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 401—417.

— Ermittelung von Grenzen für die Werthe bestimmter —. A. Winckler. XC. Bd. II. Abth. pag. 528—533.

— A_1 und A_2: Der Werth der — — — der Maxwell'schen Gastheorie unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes $-\frac{k}{r^5}$. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Paul Czermak. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.

— **des Zwei- und Dreikörperproblems:** Über einige neue Formen derselben. A. Seydler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.

Integration: Über eine neue — der Differentialgleichungen der Planetenbewegung. (Mit 1 Holzschnitt.) S. Oppenheim. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1031—1084.

— Über eine neue Methode zur — der linearen partiellen Differentialgleichung zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.

— Über eine Methode zur — der nicht linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 614—623.

Intercellularräume: Die — des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. (Mit 1 Tafel.) Alfred Nalepa. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180—1189.

Internodien: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe: Nutirende —. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

Involution: Notiz über die $2k$-elementige neutrale Gruppe einer — k-ter Stufe und $(2k+1)$-ten Grades. C. Le Paige. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 104—105.

Isobutylbiguanid: Über — und seine Verbindungen. Alois Smolka. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.

Isobutylnaphtalin: Über —. (Vorläufige Mittheilung.) Rudolf Wegscheider. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 885—889.

Isobutyraldehyd: Vorläufige Mittheilung über einige neue Derivate desselben. Wilhelm Fossek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 356—358.

— Über ein dem Hydrobenzoin analoges Derivat desselben. Wilhelm Fossek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 366—381.

— Darstellung acetonfreien —s. Wilhelm Fossek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 382—384.

Isochronen: Über Lage und Gestalt von — in Kometenschweifen. J. v. Hepperger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 741—747.

Isomere Bibromcampher: Bildungsweise derselben. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.

— — Verhalten derselben gegen Salpetersäure. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.

Isomeren des Pyrocressol: Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer, α-β-γ- — — —. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.

Isovanillin: Über —. Rudolf Wegscheider. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 956—962.

J.

Jackson und Menké's Methode zur Bereitung des Borneols aus Campher. J Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.

Jahn, Hans: Elektrolytische Studien. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 385—400.

Janovsky, J. V.: Über die Nitroderivate der Azobenzolparasulfosäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 238—243.

— Über Nitro- und Amidoderivate dos Azobenzols. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.

— Über Amidoazobenzolparasulfosäure. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 358—365.

— Über directe Substitionsproducte des Azobenzols und ein asymmetrisches Triamidobenzol. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 640—649.

Japan: Zur Tertiärflora —s. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 851—864.

Jarolimek, A.: Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Wasserdämpfe und gesättigter Kohlensäuredämpfe. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 989—991.

Jarolimek, A.: Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Dämpfe. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 522—531.
— Über die Gravitation. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 897—911.
Java: Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora der Insel —. (Mit 6 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 175—193.
Jod: Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlors neben Brom und — und des Broms neben —. G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.
Jüdische Zeitrechnung: Darlegung der in den „Hilfstafeln für Chronologie" zur Tabulirung derselben angewandten Methode. Robert Schram. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 158—200.
Jugularvene: Über den Ursprung der inneren —. (Mit 1 Tafel.) C. Langer. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 336—345.
Julius, Paul: Über eine neue Reaction des Benzidins. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 678—679.
— und Rudolf **Benedikt:** Über Diresorcin und Diresorcinnaphtalëin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 662—672.
— — Über ein neues Resorcinblau. XC. Bd. II. Abth. pag. 363—364.
— und Carl **Hazura:** Über Resorcinäther. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 673—677.

K.

Kachler, J. und F. V. **Spitzer:** Bildungsweise der isomeren Bibromcampher. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.
— Über die Einwirkung von Natrium auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.
— Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen Salpetersäure. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.
— Über Oxycampher aus β Bibromcampher. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345—353.
— Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus Campher. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.
— Über Camphoronsäure. (Vorläufige Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 142—143.
Kajaba, Julius: Ein Beitrag zur Theorie der in der Praxis hauptsächlich verwendeten Polarplanimeter. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 635—656.
Kaliumpermanganat: Über die Einwirkung von — auf einige Schwefelverbindungen. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.
Kalk: Zur Kenntniss der Destillationsproducte des paraoxybenzoesauren Kalkes. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428—431.

Kalk: Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und Citronensäure mit überschüssigem —. Julian Freydl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.

Kalkoxalatmassen: Über ein eigenthümliches Vorkommen von — in der Oberhaut der Organe einiger Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 79—90.

Kalkspath: Die Lösungsflächen desselben und des Aragonites. I. Lösungsflächen und Lösungsgestalten des Kalkspathes. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 368—458.

Kaninchen: Die Degeneration des Epithels der Riechschleimhaut des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.

Kantor, S.: Bemerkungen zu Herrn Durège's Abhandlung „Über die Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten". LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.

Karpelles, Ludwig: Über Gallmilben (*Phytoptus* Duj.) (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 46—55.

Kautschukcylinder: Versuche über den Stoss von Kautschukcylindern. (Mit 2 Holzschnitten.) Victor Hausmaninger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—781.

Kegelschnitte: Geometrische Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihrer Berührungs- —. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Adolf Ameseder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396 bis 423.

— II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den Curven mit singulären Punkten. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.

Kehlkopf: Die Innervation desselben. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Exner. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 63—118.

Kehlkopfnerven: Zur Anatomie der —. (Mit 1 Tafel. E. Weinzweig. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 33—40.

Keimpflanzen: Über die Nutationen und Wachsthumsrichtungen der —. Franz Rimmer. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.

Kepler'sche Gleichung: Entwickelungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.

Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377 bis 388.

Kinetische Gastheorie: Über die Möglichkeit der Begründung einer kinetischen Gastheorie auf anziehende Kräfte allein. (Mit 3 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann: LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 714 bis 722.

Klemenčič, Ignaz: Über die Capacität eines Plattencondensators. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1190—1200.

Klemenčič, Ignaz: Untersuchungen über das Verhältniss zwischen dem elektrostatischen und elektromagnetischen Masssystem. I. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 298—328.

Klimatische Verhältnisse: Über dieselben von Bosnien und der Herzegowina. J. Hann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.

Knoll, Philipp: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher Erregung des Halsvagus. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.

— Dritte Mittheilung. Über Apnoe. (Mit 4 Tafeln.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 101—120.

— Vierte Mittheilung. Athmung bei Erregung der Vaguszweige. (Mit 5 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.

Knotenverbindungen: Über einige allgemeine auf — bezügliche Gesetze. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Koller. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 250—265.

Kobalt: Über die Trennung des Nickels vom —. G. Vortmann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 98—106.

Koelbel, Carl: Carcinologisches. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 312 bis 323.

Kögler, K. und G. **Gruss**: Über die Bahn der Oenone (215). LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.

Kohlehydrate: Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im Thierkörper. E. Meissl. und F. Strohmer. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—218.

Kohlenkalkfauna: Fragmente einer afrikanischen — aus dem Gebiete der West-Sahara. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.

Kohlensäure: Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und —. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.

— Über die Veränderlichkeit des Diffusionscoëfficienten zwischen — und Luft. Victor Hausmaninger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1073—1089.

— Zur directen Bestimmung der — bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.

Kohlensäuredämpfe: Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Wasserdämpfe und gesättigter —. A. Jarolimek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 989—991.

Kohn, Gustav: Zur Theorie der harmonischen Mittelpunkte. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—431.

— Über die Satellitcurven und Satellitflächen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 144—172.

— Über einen Satz von Stephanos. XC. Bd. II. Abth. pag. 226—230.

Koláček, Franz: Über Schwingungen fester Körper in Flüssigkeiten. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1147—1178.

Koláček, Franz: Über eine Methode zur Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens von Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 873—884.

Koller, Ludwig: Über einige allgemeine, auf Knotenverbindungen bezügliche Gesetze. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 250 bis 265.

Kolombatović, Georg und Franz **Steindachner: Beiträge** zur Kenntniss der Fische der Adria. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.

Komet: Zur Theorie der Bahnbestimmung eines Kometen. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 794—834.

— Bahnbestimmung des vierten Kometen vom Jahre 1874. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1098—1124.

— Über die Bahn eines Kometen, der während seiner günstigen Helligkeit nicht aus den Sonnenstrahlen heraustreten kann. (Mit 5 Holzschnitten.) J. Holetschek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1099 bis 1162.

— **1874. III. (Coggia.):** Bahnbestimmung desselben. J. v. Hepperger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 451—510.

— — — Über die Schweifaxe desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. v. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053—1098.

— **1771:** Über die Bahn desselben. Heinrich Kreutz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 733—766.

Kometarische Nebelmasse Schmidt 1882: Über die Bahn derselben. Karl Zelbr. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 109—1096.

Kometenerscheinungen: Notizen über — in früheren Jahrhunderten. B. Max Lersch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 767—801.

Kometenproblem: Über die Kriterien des Vorhandenseins dreier Lösungen bei dem —. (Mit 1 Holzschnitt.) Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 885—892.

Kometenschweife: Über Lage und Gestalt von Isochronen in Kometenschweifen. J. v. Hepperger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 741—747.

Körper im Raume von vier Dimensionen: Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen — — — — nebst einem allgemeinen Satz aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 806—840.

Körper höherer Dimensionen: Über die regelmässigen — — —. Otto Biermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 144—159.

Körper in Räumen von beliebigen Dimensionen: Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen — — — —. Anton Puchta. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.

Korteweg, D. J.: Über die von Prof. Wolf vermuthete Doppelperiode der Sonnenfleckenhäufigkeit. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1017.

Kotányi, Ludwig: Zur Reduction hyperelliptischer Integrale. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 401—417.

Kowalewsky, Pauli: Das Verhältniss des Linsenkernes zur Hirnrinde bei Menschen und Thieren. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 221—236.

Kožušan bei Olmütz: Urnenfunde nächst ———. (Mit 1 Tafel.) Willibald Müller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.

Kraftübertragung: Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer —. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.

Krappfeld in Kärnten: Das Eocän desselben. (Mit 5 Tafeln.) Karl Alphons Penecke. XC. Bd. I. Abth. pag. 327—371.

Kraus, Ludwig: Über Functionaldeterminanten. XC. Bd. II. Abth. pag. 813 bis 826.

Kravogl's Mantelringmaschine: Über dieselbe und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme, nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.

Kreistheilungsgleichung: Zur Theorie der —. A. Migotti. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.

Kretschy, Michael: Über die Oxydation von Kynurin und Kynurensäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 463—468.

— Untersuchungen über Kynurensäure. II. Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 6—22.

— und L. Ritter v. **Barth:** Bemerkungen über das Picrotoxin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 339—345.

Kreutz, Heinrich: Über die Bahn des Kometen 1771. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 733—766.

Krokodilfluss: Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des — es in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 83—85.

Kupferoxydhydrat: Über die Einwirkung von — auf einige Zuckerarten. Erste Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571—587.

— Zweite Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 693—701.

Kupfervoltameter: Studien über das —. Hermann Hammerl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 278—294.

Kynurensäure: Über die Oxydation von Kynurin und —. Michael Kretschy. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 463—468.

— Untersuchungen über —. II. Abhandlung. Michael Kretschy. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 6—22.

L.

Längen- und Breitenbestimmung von San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen. Eduard Glaser. XC. Bd. II. Abth. pag. 471—474.

Lagrange'sches Reversionstheorem: Entwickelung zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. E. Weiss. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.

Laker, Carl: Studien über die Blutscheibchen und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der Blutgerinnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. III. Abth. pag. 173—202.

— Die ersten Gerinnungserscheinungen des Säugethierblutes unter dem Mikroskope. XC. Bd. III. Abth. pag. 147—158.

Lamont'scher Variationsapparat: Zur Theorie desselben für Horizontalintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Liznar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 873—880.

Landschnecken. Recente und in Löss gefundene — aus China. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVI. I. Abth. pag. 313—352.

— Zweite Abhandlung. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1349—1394.

Lang, Viktor v.: Die Capillarwage. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1060—1072.

Langer, C.: Über den Ursprung der inneren Jugularvene. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 336—345.

Lanthan: Über den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer, — und Didymverbindungen. A. Arche. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1224 bis 1236.

Latschenberger, J.: Der Nachweis und die Bestimmung des Ammoniaks in thierischen Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.

Laubsprossen: Studien über das Welken von Blüthen und —. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transspiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.

Lebermoosantheridium: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte desselben. (Mit 1 Tafel.) Hans Satter. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 170—183.

Lecher, Ernst: Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.

Lemniscate: Notiz über die —. P. H. Schoute. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1252—1267.

Lendenmark: Zur Kenntniss der motorischen Functionen des — s der Taube. J. Singer. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 167—185.

Le Paige, C.: Notiz über die 2 k — elementige neutrale Gruppe einer Involution k-ter Stufe und $(2k+1)$-ten Grades. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 104—105.

Le Paige, C.: Über eine Eigenschaft der Oberflächen zweiter Ordnung. LXXXVII. Bd .II. Abth. pag. 599—602.

Lepéz, Carl und Carl **Zulkowsky:** Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. (Mit 9 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.

Lerch, Josef, Ad.: Untersuchung über Chelidonsäure. XC. Bd. II. Abth. pag. 94—141.

Lersch, B. Max: Notizen über Kometenerscheinungen in früheren Jahrhunderten. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 767—801.

Lichtwellenfläche: Die Deformation der — im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 1151—1167.

Lieben, Ad. u. L. **Haitinger:** Untersuchungen über Chelidonsäure. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 707—709.

— — (2. Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 827—828.

— — Untersuchungen über Chelidonsäure. (I. Abhandlung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 66—93.

— und S. **Zeisel:** Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacrolein und seine Derivate. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.

— — III. Abhandlung. Constitution des Butyrchlorals. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.

Lineare partielle Differentialgleichung: Über eine neue Methode zur Integration der $-n-n-$ zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.

Linsenkern: Das Verhältniss desselben zur Hirnrinde bei Menschen und Thieren. (Mit 2 Tafeln.) Paul Kowalewsky. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 221—236.

Lippmann, E.: Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhältiger Verbindungen. 1. Einwirkung von Benzolhyperoxyd auf Amylen. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.

— und F. **Fleissner:** Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhältiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625 bis 634.

— — Zur Kenntniss der Azyline. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 722—746.

— — III. Mittheilung. Einwirkung von Methyljodid auf Diäthylanilinazylin. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.

List, Josef. Heinrich: Über eine Wirbel-Synostose bei *Salamandra maculosa* Laur. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269—1271.

— Über Becherzellen im Blasenepithel des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.

— Das Cloakenepithel von *Scyllium canicula.* (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. III. Abth. pag. 159—170.

Liznar, J.: Zur Theorie des Lamont'schen Variationsapparates für Horizontalintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 873 bis 880.

Lobogaster Phil.: Über die Stellung der Gattung — im Systeme. Friedrich Brauer.. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 92—94.

Löwit, M.: Über die Bildung rother und weisser Blutkörperchen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 356—401.

— Beiträge zur Lehre von der Blutgerinnung. Erste Mittheilung. Über das coagulative Vermögen der Blutplättchen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 270—307.

— Zweite Mittheilung. Über die Bedeutung der Blutplättchen. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. III. Abth. pag. 80—132.

Logarithmisches Potential: Über das logarithmische Potential einer nicht isolirten elliptischen Platte. J. Haubner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.

Lorber, Franz: Ein Beitrag zur Bestimmung der Constanten des Polarplanimeters. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 657—668.

Ludwig, E.: Chemische Untersuchung des Danburit von Scopi in Graubündten. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.

Lukas, Franz: Beiträge zur Kenntniss der absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben. I. Theil. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 303—327.

Lunge: Über Verbindungen zwischen den arteriellen Gefässen der menschlichen —. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.

Lustig, Alexander: Zur Kenntniss des Faserverlaufes im menschlichen Rückenmarke. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139—156.

— Die Degeneration des Epithels der Riechschleimhaut des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.

— Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der Geschmacksknospen. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. pag. 308—324.

Lyriothemis: Zur näheren Kenntniss der Odonatengattungen *Orchithemis*, — und *Agrionoptera*. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 85—91.

M.

Mach, E.: Über Herrn A. Guébhard's Darstellung der Äquipotentialcurven. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 8—14.

— Versuche und Bemerkungen über das Blitzableitersystem des Herrn Melsens. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXVVII. Bd. II. Abth. pag. 632 bis 639.

Mährische Höhlen: Ausgrabungen in denselben im Jahre 1883. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Szombathy. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 353—358.

Männliches Genitale: Beitrag zur Anatomie desselben. (Mit 4 Tafeln.) E. Finger. XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.

Magnesia-Eisenvitriol: Über Roemerit, Botryogen und natürlichen — —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121 bis 1137.

Magnetisches Feld: Die Deformation der Lichtwellenfläche im selben. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 1151—1167.

Magnetisiren: Über die beim — erzeugte Wärme. I. Mittheilung. Anton Wassmuth. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 104—125.

Magnetisirung: Über eine Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf den Vorgang der —. Anton Wassmuth. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539—550.

Malfatti, Hans: Über die Ausnützung einiger Nahrungsmittel im Darmcanal des Menschen. XC. Bd. III. Abth. pag. 323—350.

Maly, Rich. und Rud. **Andreasch:** Studien über Caffeïn und Theobromin. V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffeïn; Caffeïdincarbonsäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.

— und Fried. **Emich:** Über das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen, und über deren antiseptische Wirkungen. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.

Mantelringmaschine: Über die — von Kravogl und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 641—651.

Marchantieen: Die Schleimorgane der —. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Prescher. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 132—158.

Marenzeller, Emil v.: Zur Kenntniss der adriatischen Anneliden. Dritter Beitrag. [Terebellen (*Amphitritea* Mgrn.)] (Mit 2 Tafeln.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 151—215.

Margules, Max: Notiz über den dynamo-elektrischen Vorgang. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1185—1189.

Mathematische Erfahrungssätze: Über eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Fortsetzung.) Oskar Simony. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 556—587.

— Schluss. (Mit 6 Tafeln.) Oskar Simony. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 939—974.

Maxwell'sche Gastheorie: Der Werth der Integrale A_1 und A_2 derselben unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes — $\frac{k}{r^5}$ (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Paul Czermak. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.

Mechanisch erzeugbare Curven und Flächen: Über gewisse — — — — höherer Ordnung. (Mit 2 Tafeln.) Anton Puchta. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.

Mechanische Quadratur: Bemerkungen zur Simpson'schen Methode derselben. Fr. Hočevar. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.

— **Scheidung von Mineralien:** Notiz über dieselbe. Leopold v. Pebal. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 192—194.

— **Wärmetheorie:** Über eine Anwendung derselben auf den Vorgang der Magnetisirung. Anton Wassmuth. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539 bis 550.

Mechanische Wärmetheorie: Über den innern, aus derselben sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. (Mit 1Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.

— — Der zweite Hauptsatz derselben und das Verhalten des Wassers. Carl Puschl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.

Mechow's meteorologische Beobachtungen: Einige Resultate derselben — — — im Innern von Angola. J. Hann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.

Meissl, E. und F. Böcker: Über die Bestandtheile der Bohnen von *Soja hispida*. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.

— und F. **Strohmer:** Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im Thierkörper. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—218.

Melsens Blitzableitersystem: Versuche und Bemerkungen über dasselbe. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 632—639.

Menschliche Grosshirnrinde: Zur Histogenese derselben. Sigmund Fuchs. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.

— **Lunge:** Über Verbindungen zwischen den artiellen Gefässen derselben. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.

— **Netzhaut:** Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen derselben. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246 bis 252.

— **Retina:** Zur Kenntniss der Nervenfaserschichte der menschlichen Retina. Stefan Bernheimer. XC. Bd. III. Abth. pag. 136—141.

Menschliches Gehirn: Zur anatomischen Untersuchungsmethodik desselben. (Mit 1 Tafel.) Josef Victor Rohon. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.

— **Rückenmark:** Zur Kenntniss des Fasernverlaufes im selben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139 bis 156.

Meteor: Bahnbestimmung des grossen Meteores vom 13. März 1883. G. v. Niessl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 117—138.

Meteoriten: Beitrag zur Classification der —. G. Tschermak. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 347—371.

Meteoritenfall: Über die astronomischen Verhältnisse bei dem — von Mócs in Siebenbürgen am 3. Februar 1882. G. v. Niessl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 283—293.

Meteorologische Beobachtungen: Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von Angola. J. Hann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.

Meteorstein: Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei Alfianello gefallenen Meteorsteines. Heinrich Baron v. Foullon. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.

Methyläthylacrolein: Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. — und seine Derivate. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVII. Abth. pag. 110—187.

Methylbiguanid: Über das — und seine Verbindungen. Anton Franz Reibenschuh. LXXXVII. Bd. pag. 907—913.

Methyljodid: Einwirkung von — auf Diäthylanilinazylin. (Mit 1 Holzschnitt.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.

Methylphenanthrolin: Über das —. Zd. H. Skraup und O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 352—359.

Micropsis Veronensis, ein neuer Echinide des oberitalienischen Eocäns. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.

Migotti, A: Zur Theorie der Kreistheilungsgleichung. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.

Milchröhren: Zur physiologischen Anatomie der —. G. Haberlandt. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.

Mildner, Reinhard: Über Ableitung neuer unendlicher Reihen aus einer gegebenen durch Umstellung der Vorzeichen nach einem bestimmten Gesetze. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 999—1050.

— Über Potenzreihen, deren Glieder mit den aufeinanderfolgenden Gliedern einer arithmetischen Reihe r^{ten} Ranges multiplicirt oder durch letztere dividirt werden. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 532—555.

— Beitrag zur Auswerthung unendlicher Producte und Reihen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 591—628.

Mineralien: Notiz über mechanische Scheidung von —. Leopold v. Pebal. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 192—194.

Mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei Alfianello gefundenen Meteorsteines. Heinrich Baron v. Foullon. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.

Mittelpunkte: Zur Theorie der harmonischen —. Gustav Kohn. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—431.

Mitterburg-Pisino: Bericht über die Necropole von Vermo nächst — — in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.

Mócs in Siebenbürgen: Über die astronomischen Verhältnisse bei dem Meteoritenfalle daselbst am 3. Februar 1882. G. v. Niessl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 283—293.

Molisch, Hans: Untersuchungen über den Hydrotropismus. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 897—943.

— Über die Ablenkung der Wurzeln von ihrer normalen Wachsthumsrichtung durch Gase. (Aërotropismus.) (Mit 1. Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.

Mondbahn: Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der —. (Mit 4 Karten.) F. X. Ginzel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.

Monddistanz: Methode der directen Rechnung einer wahren — aus einer beobachteten. F. Zehden. XC. Bd. II. Abth. pag. 534—538.

Monochloraldehyd: Über —. Konrad Natterer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 29—51.

— Uber $\alpha\gamma$-Dichlorcrotonaldehyd, ein Condensationsproduct desselben. Konrad Natterer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 213—227.

Monocyclische Systeme: Über die Eigenschaften monocyclischer und anderer damit verwandter Systeme. Ludwig Boltzmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 231—245.

Morin: Über das —. R. Benedict und K. Hazura. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 329—330.

— Über das — I. R. Benedikt und K. Hazura. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 650—661.

— Über das — II. R. Benedict und K. Hazura. XC. Bd. II. Abth. pag. 1145—1151.

Morphin: Über die Oxydation des —. (Vorläufige Mittheilung.) L. Ritter v. Barth und H. Weidel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 483—486.

Morphologie: Zur — des Bivalvenschlosses. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 385—418.

— **und Systematik** der Culm- und Carbonfarne. (Mit 44. Textfiguren.) D. Stur. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.

Morphologische Veränderungen: Über — — der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.

Morpurgo, Benedetto: Über die Entwicklung der Arterienwand. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 231—253.

Moser, Carl: Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle „Berlova jama" nächt Nussdorf in Krain. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.

— Bericht über die Necropole von Vermo nächst Mitterburg-Pisino in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) XXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.

Müller, Willibald: Urnenfunde nächst Kožušan bei Olmütz. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.

Muskeln: Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter —. (Mit 1. Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.

Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und —. Zehnte Mittheilung. Zur Kenntniss der secundären Zuckung. Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.

— Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.

— Zwölfte Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln in Folge elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 415—437.

Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und — Dreizehnte Mittheilung. Über du Bois-Reymond's Untersuchung der secundär-elektromotorischen Erscheinungen am Muskel. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 455 bis 471.

— Vierzehnte Mittheilung. Über das Herz von Helix pomatia. Wilhelm Biedermann. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 19—55.

— Fünfzehnte Mittheilung. Über positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—158.

— Sechzehnte Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren. Ewald Hering. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 219—237.

N.

Nachbaur, K.: Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593 bis 596.

Nahrungsmittel: Über die Ausnützung einiger — im Darmcanal des Menschen. Hans Malfatti. XC. Bd. III. Abth. pag. 323—350.

Nalepa, Alfred: Beiträge zur Anatomie der Stylommatophoren. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 237—302.

— Die Intercellularräume des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180 bis 1189.

— Die Anatomie der Tyroglyphen. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 197—228.

Naphtalin: Über die Einwirkung von Chloroform auf — bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. M. Hönig und Franz Berger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.

Naphtochinolin: Über α- und β- —. Zd. H. Skraup und A. Cobenzl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1089—1132.

Natrium: Über die Einwirkung von — auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.

Natronschmelze: Über die aus Hydrochinon in derselben entstehenden Körper. L. v. Barth und J. Schreder. XC. Bd. II. Abth. pag. 684 bis 699.

Natterer, Konrad: Über Monochloraldehyd. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 29—51.

— Über α γ Dichlorcrotonaldehyd, ein Condensationsproduct des Monochloraldehyds. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 213—227.

— Über die Anlagerung von Chlorwasserstoff an α γ-Dichlorcrotonaldehyd. XC. Bd. II. Abth. pag. 16—30.

Natterer, Konrad: Zur Kenntniss des Dichloräthers. XC. Bd. II. Abth. pag. 320—336.

— Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf $\alpha\gamma$-Dichlorcrotonaldehyd. XC. Bd. II. Abth. pag. 503—524.

Nebelmasse Schmidt 1882: Über die Bahn der kometarischen —. Karl Zelbr. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1090—1096.

Necropole von Vermo: Bericht über die — — nächst Mitterburg-Pisino in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.

Nervenerregung: Untersuchung über die Gesetze der —. VII. Abhandlung. Die Erregung stromloser Nerven. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 189—204.

Nervenfaserschichte: Zur Kenntniss der — der menschlichen Retina. Stefan Bernheimer. XC. Bd. III. Abth. pag. 136—141.

Nerven- und Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen — — —. Zehnte Mittheilung. Zur Kenntniss der secundären Zuckung. Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.

— — Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.

— — Zwölfte Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln in Folge elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 415—437.

— — Dreizehnte Mittheilung. Über du Bois-Reymond's Untersuchung der secundär-elektromotorischen Erscheinungen am Muskel. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 445—471.

— — Vierzehnte Mittheilung. Überdas Herz von Helix pomatia. Wilhelm Biedermann. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 19—55.

— — Fünfzehnte Mittheilung. Über positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—158.

— — Sechzehnte Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren. Ewald Hering. XXXIX. Bd. III. Abth. pag. 219—237.

Netzhaut: Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen —. Ernst. v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.

— Die mangelhafte Erregbarkeit der — für Licht von abnormer Einfallsrichtung. Sigm. Exner. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 103—108.

Neumayr, M.: Zur Morphologie des Bivalvenschlosses. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 385—418.

Neuseeland: Über die genetische Gliederung der Flora Neuseelands. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 953—977.

Nickel: Über die Trennung desselben vom Kobalt. G. Vortmann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 98—106.

Niederist, Gustav: Über Trimethylenglycol und Trymethylenbasen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1132—1143.

— Über Reichenbach's Picamar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1146.

Niere: Über Secretion aus der überlebenden durchbluteten Niere. M. Abeles. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.

— Studien über den Blutkreislauf der —. (Mit 3 Tafeln.) Eugen Steinach. XC. Bd. III. Abth. pag. 171—189.

Niessl, G. v.: Bahnbestimmung des grossen Meteores vom 13. März 1883. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 117—138.

— Über die astronomischen Verhältnisse bei dem Meteoritenfalle von Mócs in Siebenbürgen am 3. Februar 1882. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 283—293.

Nitroderivate: Über die — der Azobenzolparasulfosäure. J. V. Janovsky. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 238—243.

Nitro- und Amidoderivate des Azobenzols. (Mit 6 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.

Nitroresorcinsulfosäure: Über —. (Mit 1 Holzschnitt.) M. Hazura. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 312—317.

Nussdorf in Krain: Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle „Berlova jama" nächst — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.

Nutationen: Über die — und Wachsthumsrichtungen der Keimpflanzen. Franz Riemer. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.

Nutirende Internodien: Untersuchungen über die Wachsthumgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe: — —. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

O.

Oberflächen zweiter Ordnung: Über eine Eigenschaft derselben. C. Le Paige. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 599—602.

Obermayer Albert v.: Versuche über Diffusion von Gasen. III. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—263.

Odonaten-Gattungen: Zur näheren Kenntniss der — *Orchithemis*, *Lyriothemis* und *Agrionoptera*. Friedrich Brauer. LXXXVII. I. Abth. pag. 85—91.

Odstrčil, J.: Über den Mechanismus der Fernwirkung elektrischer Kräfte. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1202 bis 1223.

— Über den Mechanismus der Gravitation und des Beharrungsvermögens. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 485—490.

Oenone. Über die Bahn der — (215) G. Gruss und K. Kögler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.

Oesterreichische Alpenländer: Die Temperaturverhältnisse derselben. I. Theil. J. Hann. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.

Opiansäure: Über einige Abkömmlinge der —. Rudolf Wegscheider. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 691—700.

Oppenheim, S.: Über eine neue Integration der Differentialgleichungen der Planeten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1031 bis 1084.

Oppolzer, Th. Ritter v.: Beitrag zur Ermittlung der Reduction auf den unendlich kleinen Schwingungsbogen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 713 bis 732.

— Note über eine von Archilochos erwähnte Sonnenfinsterniss. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 790—793.

— Über die Kriterien des Vorhandenseins dreier Lösungen bei dem Kometenprobleme. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 885—892.

— Bahnbestimmung des Planeten Cölestina. (237) XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.

— Über die Länge des Siriusjahres und der Sothisperiode. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 557—584.

Optische Notizen: Physiologisch- —. II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 8—25.

— III. Mittheilung. Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.

Orcin: Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf — und Gallussäure. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.

Orchithemis: Zur näheren Kenntniss der Odonaten-Gattungen —, *Lyriothemis* und *Agrionoptera*. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 92—94.

Organische Basen: Über das Vorkommen organischer Basen im käuflichen Amylalkohol. Ludwig Haitinger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608 bis 612.

— **Körper:** Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. (Mit 9 Holzschnitten.) Carl Zulkowsky und Carl Lepéz. XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.

— **Zinnverbindungen:** Über zwei — —. O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 255—260.

Ornatenthone: Ein Beitrag zur Kenntniss der Cephalopodenfauna der — im Gouvernement Rjäsan. (Russland.) (Mit 8 (Tafeln und 2 Holzschnitten.) Lorenz Teisseyre. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538 bis 628.

Orthogonale Axonometrie: Zur wissenschaftlichen Behandlung derselben. Dritte Mittheilung. Carl Pelz. XC. Bd. II. Abth. pag. 1060—1075.

Oxybuttersäure: Über γ- —. Josef Frühling. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 616 bis 624.

Oxycampher: Über — aus β Bibromcampher. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345—353.

Oxyhydrochinon: Über das —, das dritte isomere Trioxybenzol. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.

Oxyphosphinsäuren: Über —. I. Abhandlung. Wilhelm Fossek. XC. Bd. II. Abth. pag. 700—715.

P.

Pacinotti-Gramme'sche Maschine: Über die Mantelringmaschine von Kravogl und deren Verhältniss zur selben, nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.

Palisa, J.: Bericht über die während der totalen Sonnenfinsterniss vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1031.

Papaver-Arten: Über einen eigenthümlichen gelösten gelben Farbstoff in der Blüthe einiger —. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 109—110.

Papaverin: Über —. (Vorläufige Mittheilung.) Guido Goldschmiedt. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 487—490.

Paraoxybenzoesaurer Kalk: Zur Kenntniss der Destillationsproducte desselben. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428—431.

Parasiten: Zwei — des *Rhizotrogus solstitialis* aus der Ordnung der Dipteren. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.

Parvolin: Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. Synthetische Darstellung des —. Alfred Waage. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.

Pastrovich, P.: Über Reichenbach's Picamar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 511—516.

— Über Coerulignol, Reichenbach's oxydirendes Princip. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 517—521.

Pathologie der Hirncompression: Die Lehre vom Hirndrucke und die — — —. Nach Thierversuchen und Krankenbeobachtungen. Erster Theil. Die Lehre vom Hirndruck. (Mit 12 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 11—98.

— — Zweiter Theil. Die Pathologie der Hirncompression. (Mit 7 Tafeln und 11 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 231—355.

Patzelt, Victor: Über die Entwicklung der Dickdarmschleimhaut. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 145—172.

Pebal, Leopold v.: Notiz über mechanische Scheidung von Mineralien. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 192—194.

Pelz, Carl: Zur Contourbestimmung windschiefer Schraubenflächen. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.

— Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Axonometrie. Dritte Mittheilung. XC. Bd. II. Abth. pag. 1060—1075.

Penecke, Carl Alphons: Das Eocän des Krappfeldes in Kärnten. (Mit 5 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 327—371.

Peptone: Über das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen, und über deren antiseptische Wirkungen. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.

Perjodide: Studien über —. F. W. Dafert. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 76—91.

Pernter, Josef M.: Psychrometerstudie. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 777—794.

— Beitrag zu den Windverhältnissen in höheren Luftschichten. XC. Bd. II. Abth. pag. 186—200.

Pfaundler, L.: Über die Mantelringmaschine von Kravogl und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme, nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.

Pflanze: Beiträge zur Histochemie der —. Alexander Rosoll. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 137—150.

Pflanzen: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transpiration der —. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.

Pflanzengewebe: Beiträge zur absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben. II. Theil. Franz Lukas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 303—327.

— Zur Lehre von der Continuität des Protoplasmas im —. Eduard Tangl. XC. Bd. I. Abth. pag. 10—38.

Pflanzenorgane: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der —. Erste Reihe: Nutirende Internodien. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

— Zweite Reihe. Wurzeln. Richard v. Wettstein. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.

Pflanzenteratologie: Beiträge zur — und Blüthenmorphologie. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Emil Heinricher. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 95—133.

Pflanzliche Farbstoffkörper: Über spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen Farbstoffkörpern. (Mit 3 Tafeln.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 91—108.

***Phallus impudicus* (L.):** Über — — und einige *Coprinus*-Arten. E. Ráthay und B. Haas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 18—44.

Phenanthrolin: Eine neue Bildungsweise desselben. Zd. H. Skraup. XC. Bd. II. Abth. pag. 360—362.

Phenol: Über farbige Verbindungen desselben mit aromatischen Aldehyden. Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.

— Über die Einwirkung von — und Schwefelsäure auf Hippursäure. I. Mittheilung. Josef Zehenter. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.

Phenolnatrium: Über die Einwirkung von Schwefel auf —. Ludwig Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 484—494.

Phenylcyanamid: Über die Darstellung desselben. Franz Berger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 702—765.

— Über die Einwirkung von Acetamid auf —. Franz Berger. XC. Bd. II. Abth. pag. 280—300.

Phloroglucin: Über Verbindungen des Vanillins mit Pyrogallol und —. C. Etti. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.

Phosphortrichlorid: Einwirkung von — auf Aldehyde. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fossek. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 565—567.

Physiologische Anatomie der Milchröhren: (Mit 2 Tafeln.) G. Haberlandt. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.

Physiologisch-optische Notizen: II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Freischl. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 8—25.

— III. Mittheilung. Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.

Physiologische Studien: Histologische und — — über das Geschmacksorgan. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Otto Drasch. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.

Phytoptus Duj.: Über Gallmilben —. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Karpelles. XC. Bd. I. Abth. pag. 46—55.

Picamar: Über Reichenbach's —. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 511—516.

— Über Reichenbach's —. Gustav Niederist. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1146.

Pick, B. und H. **Weidel:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. V. Collidin. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.

Picrotoxin: Bemerkungen über das —. L. Ritter v. Barth und M. Kretschy. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 339—345.

Pimelinsäure: Zur Kenntniss der —. A. Bauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 833—836.

Pitsch, Hans: Beweis der Giltigkeit des Fermat'schen Satzes für die Lichtbewegung in doppeltbrechenden Medien. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 459—469.

Planet Adria: Bahnbestimmung desselben. Eduard Freiherr v. Haerdtl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.

Planet Adria: Bahnbestimmung desselben. II. Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620—631.

— III. Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.

— (111) **Ate:** Über die Bahn desselben. II. Theil. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424—450.

— (114) **Cassandra:** Bestimmung der Bahn desselben. Ferdinand Anton. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.

— (237) **Cölestina:** Bahnbestimmung desselben. Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.

— (232) **Russia:** Bahnbestimmung desselben. Norbert Herz. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.

— — II. Abhandlung. Norbert Herz. XC. Bd. II. Abth. pag. 954—971.

Planetenbewegung: Über eine neue Integration der Differentialgleichungen der —. (Mit 1 Holzschnitt.) S. Oppenheim. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1031—1084.

Polare: Über die Bestimmung von Punktgruppen aus ihren Polaren. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1039—1046.

Polargruppen: Geometrische Darstellung der Theorie der —. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 418—423.

Polarisation: Experimentaluntersuchungen über die galvanische —. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 216—233.

Polarplanimeter: Ein Beitrag zur Theorie der in der Praxis hauptsächlich verwendeten —. (Mit 1 Tafel.) Julius Kajaba. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 635—656.

— Ein Beitrag zur Bestimmung der Constanten desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Lorber. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 657—668.

Poléjaef, N.: Über das Sperma und die Spermatogenese bei *Sycandra raphanus* Haeckel. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.

Potential: Über das logarithmische — einer nicht isolirten elliptischen Platte. J. Haubner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.

Potenzreihen: Über —, deren Glieder mit den aufeinander folgenden Gliedern einer arithmetischen Reihe r-ten Ranges multipliciert oder durch letztere dividirt werden. Reinhard Mildner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 532—555.

Prescher, Rudolf: Die Schleimorgane der Marchantieen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 132—158.

Producte und Reihen: Beitrag zur Auswerthung unendlicher — — —. Reinhard Mildner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 591—628.

Propepton: Untersuchungen über die Hemialbumose oder das —. Robert Herth. XC. Bd. III. Abth. pag. 10—71.

Propionaldehyd: Über die Producte der Einwirkung von Ammoniak auf —. (Vorläufige Mittheilung.) Alfred Waage. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 613—615.

— Einwirkung von Ammoniak auf —. (Synthetische Darstellung des Parvolins.) Alfred Waage. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.

Propylidendipropyläther: Über den —. Berthold Schudel. XC. Bd. II. Abth. pag. 7—12.

Prosobranchier: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der —. (Mit 2 Tafeln.) Carl Rabl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 45—60.

Protoplasma: Zur Lehre von der Continuität desselben im Pflanzengewebe. Eduard Tangl. XC. Bd. I. Abth. pag. 10—38.

Pscheidl, W.: Bestimmung des Elasticitätscoëfficienten durch Biegung eines Stabes. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 115—128.

Psychrometerstudie. Josef M. Pernter. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 777—794.

Puchta, Anton: Über gewisse mechanisch erzeugbare Curven und Flächen höherer Ordnung. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.

— Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper im Raume von vier Dimensionen, nebst einem allgemeinen Satz aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 806—840.

— Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper in Räumen von beliebigen Dimensionen. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.

Pulmonaten: Die Intercellularräume des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den —. (Mit 1 Tafel.) Alfred Nalepa. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180—1189.

Punktgruppen: Über die Bestimmung von — aus ihren Polaren. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1039—1046.

Puschl, Carl: Der zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und das Verhalten des Wassers. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.

Pyren: Über Derivate desselben. Guido Goldschmiedt und Rudolf Wegscheider. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 666—690.

Pyrenchinon: Über das —. I. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 747—762.

Pyridin: Studien über das —. H. Weidel und M. Russo. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1149—1184.

Pyrocinchonsäure: Zur Kenntniss der Cinchon- und —. H. Weidel und R. Brix. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.

Pyrocressol: Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer, α-β-γ-Isomeren des —. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.

Pyrogallol: Über Verbindungen des Vanillins mit — und Phloroglucin. C. Etti. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.

Q.

Quadratisches Reciprocitätsgesetz: Über dasselbe. Leopold Gegenbauer. XC. Bd. II. Abth. pag. 1026—1035.

Quadratur: Bemerkungen zur Simpson'schen Methode der mechanischen —. Fr. Hočevar. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.

Quercetin: Studien über — und seine Derivate. I. Abhandlung. J. Herzig. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 346—367.

Quergestreifte Muskeln: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.

— Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter Muskeln. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.

R.

Rabl, Carl: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Prosobranchier. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 45—60.

Ráthay, E. und B. **Haas:** Über *Phallus impudicus* (L.) und einige *Coprinus*-Arten. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 18—44.

Rationale Functionen: Zur Theorie der Abbildung mittelst gebrochener rationaler Functionen. Otto Biermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 84—99.

Raumcurve vierter Ordnung, erster Species: Über Configurationen auf derselben. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.

Raumcurven: Über — vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 919—936.

— Weitere Bemerkungen über — vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.

— Über specielle — vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 3 Holzschnitten.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1212—1229.

— Über — fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. (Erste Mittheilung.) Emil Weyr. XC. Bd. II. Abth. pag. 206—225.

Reciprocitätsgesetz: Über das quadratische —. Leopold Gegenbauer. XC. Bd. II. Abth. pag. 1026—1035.

Regenbogen: Über —, gebildet durch Flüssigkeiten von verschiedenen Brechungsexponenten. Hermann Hammerl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 206—215.

Reibenschuh, Anton Franz: Über das Methylbiguanid und seine Verbindungen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 907—913.

Reichenbach's Picamar: Über — —. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 511—516.

— Über — —. Gustav Niederist. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1146.

— **oxydirendes Princip:** Über Coerulignol — — —. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 519—521.

Reihe: Über Potenzreihen, deren Glieder mit den aufeinanderfolgenden Gliedern einer arithmetischen — r-ten Ranges multiplicirt oder durch letztere dividirt werden. Reinhard Mildner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 532—555.

Reinitzer, Friedr. und Wilh. **Gintl:** Über die Bestandtheile der Blätter von *Fraxinus excelsior*. L. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 854—871.

Resorcin: Über einige gemischte Äther desselben. Gustav Spitz. XC. Bd. II. Abth. pag. 317—319.

Resorcinäther: Über —. Karl Hazura und Paul Julius. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 673—677.

Resorcinblau: Über ein neues —. Rudolf Benedikt und Paul Julius. XC. Bd. II. Abth. pag. 363—364.

Resorcinfarbstoffe: Über —. P. Weselsky und R. Benedikt. XC. Bd. II. Abth. pag. 743—752.

Retina: Zur Kenntniss der Nervenfaserschichte der menschlichen —. Stefan Bernheimer. XC. Bd. III. Abth. pag. 136—141.

Reuter, O. M.: Tetrodontophora n. g. (Subf. *Lipurinae* Tullb.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 184.

Reversionstheorem: Entwickelungen zum Lagrange'schen — und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. E. Weiss. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.

Rhinoceros: Über Amphicyon, Hyaemoschus und — (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.

Rhyzotrogus solstitialis: Zwei Parasiten des — — aus der Ordnung der Dipteren. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.

Rhythmische Contractionen: Über — — quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.

Riechschleimhaut: Die Degeneration des Epithels der — des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.

Rimmer, Franz: Über die Nutationen und Wachsthumsrichtungen der Keimpflanzen. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.

Rindendruck: Untersuchuug über den Einfluss desselben auf das Wachsthum und den Bau der Rinden. (Mit 1 Tafel.) Arthur Gehmacher. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 878—896.

Rjäsan (Russland): Ein Beitrag zur Kenntniss der Cephalopodenfauna der Ornatenthone im Gouvernement — —. (Mit 8 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Lorenz Teisseyre. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538—628.

Roboz, Zoltan v.: *Calcituba polymorpha* nov. gen. nov. spec. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 420—432.

Roemerit: Über —, Botryogen und natürlichen Magnesia-Eisenvitriol. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.

Roggen: Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem —, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. K. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.

Rohon, Josef Victor: Zur anatomischen Untersuchungsmethodik des menschlichen Gehirns. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.

Rollett, Alexander: Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter Muskeln. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.

Rosoll, Alexander: Beiträge zur Histochemie der Pflanze. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 137—150.

Rothe und weisse Blutkörperchen: Über die Bildung derselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Löwit. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 356—401.

Rovišče: Die Hügelgräber von — in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Carl Deschmann. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.

Rückenmark: Über die Erregung desselben. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 210—242.

— Zur Kenntniss des Faserverlaufes im menschlichen —. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139—156.

Rückenmarkstinctionen: Neue —. 1. Ergebnisse am normalen Gewebe. (Mit 3 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 245—265.

Rupp, Otto: Über die auf Flächen zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 909—918.

Russia: Bahnbestimmung des Planeten (232) —. Norbert Herz. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.

— Zweite Abhandlung. Norbert Herz. XC. Bd. II. Abth. pag. 954—971.

Russo, M. und H. **Weidel:** Studien über das Pyridin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1149—1184.

S.

Säugethierblut: Die ersten Gerinnungserscheinungen desselben unter dem Mikroskope. Karl Laker. XC. Bd. III. Abth. pag. 147—158.

Säure der Reihe $C_n H_{2n} - {}_4O_6$: Über eine neue — — —. A. Bauer. LXXXVII Bd. II. Abth. pag. 829—832.

Saftleitung: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, — und Transspiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.

Sahara: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West- —. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.

Salamandra maculosa Laur.: Über eine Wirbel-Synostose bei — —. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269—1271.

Salicylsäureanhydride: Über die Zersetzungsproducte der — bei der Destillation. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 422—427.

Salpetersäure: Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen —. J. Kachler. und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.

Salpetrige Säure: Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Guajakol. J. Herzig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 979—988.

Salze: Über einige basische —. J. Habermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 261—279.

San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen: Längen- und Breitenbestimmung von — — — — —. Eduard Glaser. XC. Bd. II. Abth. pag. 471 bis 474.

Satellitcurven: Über die — und Satellitflächen. Gustav Kohn. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 144—172.

Satter, Hans: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Lebermoosantheridiums. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 170—183.

Sauerstoffhältige Verbindungen: Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhältiger Verbindungen. 1. Einwirkung von Benzoylhyperoxyd auf Amylen. E. Lippmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.

Schleimhaut: Über die Entwicklung der Dickdarm- —. (Mit 3 Tafeln.) Victor Patzelt. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 145—172.

Schleimorgane: Die — der Marchantieen. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Prescher. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 132—158.

Schliessungsproblem: Über ein —. Emil Waelsch. XC. Bd. II. Abth. pag. 160—167.

Schmidt, Gustav: Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.

— Über die innere Pressung und die Energie überhitzter Dämpfe. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 511—538.

Schmidt, M. v. und R. **Benedikt:** Notizen über Halogenderivate. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 306—311.

Schmidt'scher Nebel: Bahnbestimmung desselben. J. v. Hepperger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 603—619.

Schoute, P. H.: Notiz über die Lemniscate. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1252—1267.

Schoute, P. H.: Einige Bemerkungen über das Problem der Glanzpunkte. XC. Bd. II. Abth. pag. 983—1021.

Schram, Robert: Darlegung der in den „Hilfstafeln für Chronologie" zur Tabulirung der jüdischen Zeitrechnung angewandten Methode. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 158—200.

Schraubenfläche: Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen —. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—388.

Schraubenflächen: Zur Contourbestimmung windschiefer —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.

Schreder, J. und L. Ritter v. **Barth:** Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf Orcin und Gallussäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.

— — Über das Verhalten der Benzoësäure in der Kalischmelze. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 767—786.

— — Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere Trioxybenzol. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.

— — Über die aus Hydrochinon in der Natronschmelze entstehenden Körper. XC. Bd. II. Abth. pag. 684—699.

Schubert, Stanislaus: Über Diïsobutylhydrochinon und einige Derivate desselben. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 600—607.

— Über das Verhalten des Stärkekorns beim Erhitzen. I. Abhandlung. XC. Bd. II. Abth. pag. 301—316.

Schudel, Berthold: Über den Propylidendipropyläther. XC. Bd. II. Abth. pag. 7—12.

Schwarz, Bernhard: Astronomische Untersuchung über eine von Archilochos, und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte Sonnenfinsterniss. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.

— H.: Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer α-β-γ-Isomeren des Pyrocressol. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.

Schwefel: Über die Einwirkung von — auf Phenolnatrium. Ludwig Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 484—494.

Schwefelsäure: Über die Einwirkung von Phenol und — auf Hippursäure. I. Mittheilung. Josef Zehenter. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.

Schwefelverbindungen: Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf einige —. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.

Schweifaxe: Über die — des Kometen 1874 III (Coggia). (Mit 1 Holzschnitt.) J. v. Hepperger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053 bis 1098.

Schwingungen: Über — fester Körper in Flüssigkeiten. Franz Koláček. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1147—1178.

Schwingungsbogen: Beitrag zur Ermittlung der Reduction auf den unendlich kleinen —. Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 713—732.

Schwund in der Skeletmuskulatur: (Mit 2 Tafeln.) Lothar Frankl und Ernst Freund. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.

Scopi: Chemische Untersuchung des Danburit von — in Graubündten. E. Ludwig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.

Scyllium canicula: Das Cloakenepithel von — —. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. XC. Bd. III. Abth. pag. 159—170.

Secretion: Über — aus der überlebenden durchbluteten Niere. M. Abeles. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.

Secundäre Zuckung: Zur Kenntniss derselben. Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.

Sehnervenfasern: Die Vertheilung derselben über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.

Seqt der ägyptischen Mathematiker: Über den sogenannten — — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Moriz Cantor. XC. Bd. II. Abth. pag. 475—477.

Seydler, A.: Über einige neue Formen der Integrale des Zwei- und Dreikörperproblems. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.

Simony, Oskar: Über eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Fortsetzung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 556—587.

— Schluss. (Mit 6 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 639—974.

Simpson'sche Methode der mechanischen Quadratur: Bemerkungen zur selben. Fr. Hočevar. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.

Singer, J.: Zur Kenntniss der motorischen Functionen des Lendenmarks der Taube. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 167—185.

Siriusjahr: Über die Länge desselben und der Sothisperiode. (Mit 2 Holzschnitten.) Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 557—584.

Skapolitreihe: Die —. (Mit 1 Tafel.) G. Tschermak. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1142—1179.

Skeletmuskulatur: Über Schwund in der —. (Mit 2 Tafeln.) Lothar Frankl und Ernst Freund. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.

Skraup, Zd. H.: Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. (IV. Mittheilung.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 265—303.

— Zur Constitution des Chinins und Chinidins. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 301—305.

— Eine neue Bildungsweise des Phenanthrolins. XC. Bd. II. Abth. pag. 360—362.

— und **A. Cobenzl:** Über α- und β-Naphtochinolin. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1089—1132.

— und **O. W. Fischer:** Über das Methylphenanthrolin. XC. Bd. II. Abth. pag. 352—359.

— und G. Vortmann. Über Derivate des Dipyridyls. I. Mittheilung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 304—336.

— — II. Mittheilung. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 243—277.

Smolka, Alois: Über Isobutylbiguanid und seine Verbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.

Soja hispida: Über die Bestandtheile der Bohnen von — —. E. Meissl und F. Böcker. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.

Sonnenfinsterniss: Note über eine von Archilochos erwähnte —. Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 790—793.

— Astronomische Untersuchung über eine von Archilochos und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte —. (Mit 1 Tafel.) Bernhard Schwarz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.

— Bericht über die während der totalen — vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. J. Palisa. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1031.

Sonnenfleckenhäufigkeit: Über die von Prof. Wolf vermuthete Doppelperiode der —. (Mit 1 Tafel.) D. J. Korteweg. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1017.

Sonnenspectrum: Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das — und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.

Sothisperiode: Über die Länge des Siriusjahres und der —. (Mit 2 Holzschnitten.) Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 557 bis 584.

Spectralanalytische Untersuchungen: Einige — — an Sternen, ausgeführt mit dem grossen Refractor der Wiener Sternwarte. (Mit 1 Tafel.) H. C. Vogel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 791—815.

Spectrum: Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des —s durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.

Spermatogenese: Über das Sperma und die — bei *Sycandra raphanus* Haeckel. (Mit 2 Tafeln.) N. Polèjaef. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.

Spiegler, Eduard: Zur Kenntniss der Euxanthongruppe. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 680—689.

— Zur Kenntniss des Diphenylacetoxims. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 688—692.

— Über einige hochmolekulare Acetoxime der Fettreihe. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.

Spitz, Gustav: Über einige gemischte Äther des Resorcins. XC. Bd. II. Abth. pag. 317—319.

Spitzer, F. V. und J. **Kachler:** Bildungsweise der isomeren Bibromkampher. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.

— — Über die Einwirkung von Natrium auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.

Spitzer, F. V. und J. **Kachler**: Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen Salpetersäure. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.

— — Über Oxycampher aus β Bibromcampher. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345—353.

— — Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus Campher. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.

— — Über Camphoronsäure. (Vorläufige Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 142—143.

Stache, G.: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West-Sahara. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.

Stärkekorn: Über das Verhalten desselben beim Erhitzen. I. Abhandlung. Stanislaus Schubert. XC. Bd. II. Abth. pag. 301—316.

Stärkekörner: Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der —. Bruno Brukner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1239—1262.

Stammpflanzen: Über die Art des Auftretens einiger vegetabilischer Rohstoffe in den —. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 6—16.

Stefan, J.: Über die Berechnung der Inductionscoëfficienten von Drahtrollen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.

Steinach, Eugen: Studien über den Blutkreislauf der Niere. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 171—189.

Steindachner, Franz: Ichthyologische Beiträge. (XII.) (Mit 5 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 61—82.

— Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.

— Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des Krokodilflusses in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 83—85.

— und Georg **Kolombatović**: Beiträge zur Kenntniss der Fische der Adria. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.

Steinkohlentheer: Über neue Körper aus dem —, α-β-γ-Isomeren des Pyrocressol. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.

Stephanos: Über einen Satz von —. Gustav Kohn. XC. Bd. II. Abth. pag. 226—230.

Stickstoffhältige Basen: Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhältiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.

Stoss von Kautschukcylindern: Versuche über denselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Victor Hausmaninger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—781.

Strahlende Wärme: Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.

Stramberger Höhlen in Mähren: Diluviale Arvicolen aus denselben. (Mit 1 Tafel.) Johann N. Woldřich. XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.

Streintz, Franz: Experimentaluntersuchungen über die galvanische Polarisation. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 216—233.

Strohmer, F.: Gehaltsbestimmung reiner, wässeriger Glycerinlösungen mittelst ihrer Brechungsexponenten. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 131—138.

— und E. **Meissl:** Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im Thierkörper. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—218.

Stur, D.: Zur Morphologie und Systematik der Culm- und Carbonfarne. (Mit 44 Textfiguren.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.

Stylommatophoren: Beiträge zur Anatomie der —. (Mit 3 Tafeln.) Alfred Nalepa. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 237—302.

Sulfate: Über einige basische —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Habermann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 526.

Sulfiden: Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von —, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.

Sumatra: Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora von —. (Mit 1 Tafel.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 395—403.

***Sycandra raphanus* Haeckel:** Über das Sperma und die Spermatogenese bei — — —. (Mit 2 Tafeln.) N. Polèjaef. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.

Synostose: Über eine Wirbel- — bei *Salamandra maculosa* Laur. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269—1271.

Synthese der Harnsäure: Johann Horbaczewski. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 963—964.

Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. IV. Mittheilung. Zd. H. Skraup. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 265—303.

Szombathy, J.: Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1883. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 353—358.

T.

Tabes dorsualis: Die anatomischen Processe der — —. (Mit 2 Tafeln.) Albert Adamkiewiez. XC. Bd. III. Abth. pag. 252—282.

Tangl, Eduard: Zur Lehre von der Continuität des Protoplasmas im Pflanzengewebe. XC. Bd. I. Abth. pag. 10—38.

Tanganyika-See: Über einige Conchylien aus dem — und deren fossile Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) Leopold Tausch. XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.

Taube: Zur Kenntniss der motorischen Functionen des Lendenmarks der —. J. Finger. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 167—185.

Tausch, Leopold: Über einige Conchylien aus dem Tanganyika-See und dessen Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.

Teisseyre, Lorenz: Ein Beitrag zur Kenntniss der Cephalopodenfauna der Ornatenthone im Gouvernement Rjäsan (Russland). (Mit 8 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538—628.

Temperaturverhältnisse: Die — der österreichischen Alpenländer. I. Theil. J. Hann. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.

Tertiärflora: Beiträge zur Kenntniss der — Australiens. Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 80—84.

— Beitrag zur Kenntniss der — der Insel Java. (Mit 6 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 175—193.

— Beitrag zur Kenntniss der — von Sumatra. (Mit 1 Tafel.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 395—403.

— Zur — von Borneo. (Mit 1 Tafel.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 372—384.

— **Japans:** Zur — —. Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I Abth. pag. 851—864.

Tesař, Josef: Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—388.

Tetrodontophora n. g. (Subf. *Lipurniae* Tullb.) O. M. Reuter LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 184.

Theer: Studien über Verbindungen aus dem animalischen —. V. Collidin. (H. Weidel und B. Pick. XC. Bd. II. Abth. 972—982.

Theobromin: Studien über Caffeïn und — V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffeïn; Caffeïdincarbonsäure. Rich. Maly und Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.

Thierische Flüssigkeiten: Der Nachweis und die Bestimmung des Ammoniaks in denselben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Latschenberger LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.

Thierkörper: Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im —. E. Meissl und F. Strohmer. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205 bis 218.

Thioharnstoffe: Über die Oxydation der aus — n durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden Basen. Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.

Thiosulfate: Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. M. Hönig und M. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.

Tiroler Hochgebirge: Über die Verbreitung der Thierwelt im — —. II. Abtheilung. C. Heller und C. Dalla Torre. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.

Tolver Preston, S.: Eine dynamische Erklärung der Gravitation. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 795—805.

— Über die Möglichkeit, vergangene Wechsel im Universum durch die Wirkung der jetzt thätigen Naturgesetze — auch in Übereinstimmung mit der Existenz eines Wärmegleichgewichtes im vergrösserten Massstabe zu erklären. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 806—823.

Totale Sonnenfinsterniss: Bericht über die während derselben vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. J. Palisa. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1031.

Toula, Franz: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. (X.) Von Pirot nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. (Mit 9 Tafeln und 6 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1279—1348.

— Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. (Mit 1 Karte.) XC. Bd. I. Abth. pag. 274—308.

— Über Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.

Transpiration der Pflanzen: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und — — —. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.

Transvaal: Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des Krokodilflusses in —. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 83—85.

Triamidobenzol: Über directe Substitutionsproducte des Azobenzols und ein asymmetrisches —. (Mit 7 Holzschnitten.) J. V. Janovsky LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 640—649.

Trimethylen: Über —. August Freund. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 359—369.

Trimethylenbasen: Über Trimethylenglycol und —. Gustav Niederist. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1132—1143.

Trimethylenglycol: Über — und Trimethylenbasen. Gustav Niederist. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1132—1143.

Trioxybenzol: Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere —. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.

Tschermak, G.: Beitrag zur Classification der Meteoriten. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 347—371.

— Die Skapolithreihe. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1142—1179.

Tyroglyphen: Die Anatomie der —. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XC. Bd. I. Abth. pag. 197—228.

U.

Uhlig, V.: Die Wernsdorfer Schichten und ihre Äquivalente. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 86—117.

Unendliche Reihen: Über Ableitung neuer —r — aus einer gegebenen durch Umstellung der Vorzeichen nach einem bestimmten Gesetze. Reinhard Mildner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 999—1050.

Unendliche Producte und Reihen: Beitrag zur Auswerthung solcher. Reinhard Mildner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 591—628.

Ungar, Max: Die Reduction Abel'scher Integrale auf Normalintegrale LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 893—908.

Ungekeimter Roggen: Untersuchung der Embryonen von ungekeimten Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. K. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.

Urnenfunde nächst Kožušan bei Olmütz. (Mit 1 Tafel.) Willibald Müller LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.

V.

Vaguszweige: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Vierte Mittheilung. Athmung bei Erregung der —. (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.

Vanillin: Über Verbindungen desselben mit Pyrogallol und Phloroglucin. C. Etti. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.

Variationsapparat Lamont: Zur Theorie desselben für Horizontalintensität (Mit 1 Holzschnitt.) J. Liznar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag 873—880.

Vegetabilische Rohstoffe: Über die Art des Auftretens einiger derselben in den Stammpflanzen. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 6—16.

Verticalsonnenuhr: Zur Theorie der —. (Mit 1 Holzschnitt.) L. Fodor Mayerhofer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 178—181.

Vogel, H. C.: Einige spectralanalytische Untersuchungen an Sternen, ausgeführt mit dem grossen Refractor der Wiener Sternwarte. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 791—815.

Voltameter: Studien über das Kupfer- —. Hermann Hammerl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 278—294.

Vortmann, G.: Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlors neben Brom und Jod und des Broms neben Jod. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.

— Über die Trennung des Nickels vom Kobalt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 98—106.

— und H. **Skraup:** Über Derivate des Dipyridyls. I. Mittheilung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 304—336.

— — II. Mittheilung. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 243—277.

Vulkanische Auswürflinge: Über den Cordoerit in —n —n. (Mit 2 Tafeln.) E. Hussak. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 332—360.

W.

Waage, Alfred: Über die Producte der Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 613—615.

— Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. (Synthetische Darstellung des Parvolins.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.

Wachsthum und Bau der Rinden: Untersuchungen über den Einfluss des Rindendruckes auf das Wachsthum und den Bau der Rinden. (Mit 1 Tafel.) Arthur Gehmacher. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 878—896.

Wachsthumsbewegungen der Wurzeln: Untersuchungen über dieselben. (Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung.) Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.

Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane: Untersuchungen über dieselben. Erste Reihe: Nutirende Internodien. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

— — — Zweite Reihe: Wurzeln. Richard v. Wettstein. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.

Wachsthumsrichtung: Über die Ablenkung der Wurzeln von ihrer normalen — durch Gase (Aërotropismus). (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.

Wachsthumsrichtungen: Über die Nutationen und — der Keimpflanzen. Franz Rimmer. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.

Waelsch, Emil: Über die Bestimmung von Punktgruppen aus ihren Polaren. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1039—1046.

— Geometrische Darstellung der Theorie der Polargruppen. LXXXVIII Bd. II. Abth. pag. 418—423.

— Über ein Schliessungsproblem. XC. Bd. II. Abth. pag. 160—167.

Wähner, Franz: Das Erdbeben von Agram am 9. November 1880. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 17 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 15—344.

Wärme: Über die Absorption strahlender — in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.

— Über die beim Magnetisiren erzeugte —. I. Mittheilung. Anton Wassmuth. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 104—125.

Wärmegleichgewicht: Über die Möglichkeit, vergangene Wechsel im Universum durch die Wirkung der jetzt thätigen Naturgesetze auch in Übereinstimmung mit der Existenz eines Wärmegleichgewichtes in vergrössertem Massstabe zu erklären. S. Tolver Preston. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 806—823.

Wärmetheorie: Über eine Anwendung der mechanischen —auf den Vorgang der Magnetisirung. Anton Wassmuth. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539—550.

Wärmetheorie: Über den inneren, aus der mechanischen — sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.

— Der zweite Hauptsatz der mechanischen — und das Verhalten des Wassers. Carl Puschl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.

Wahrscheinlichkeiten: Zur Theorie der geometrischen —. (Mit 5 Holzschnitten.) Emanuel Czuber. XC. Bd. II. Abth. pag. 719—742.

Wasser: Der zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und das Verhalten desselben. Carl Puschl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.

— **der Donau** vor Wien im Jahre 1878: Die chemische Zusammensetzung desselben. (Mit 1 Tafel.) J. F. Wolfbauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 404—422.

Wasseraufnahme: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der —, Saftleitung und Transspiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.

Wasserdampf: Über die Absorption strahlender Wärme in — und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.

Wasserdämpfe: Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter — und gesättigter Kohlensäuredämpfe. A. Jarolimek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 989—991.

Wasserhaltige Doppelsulfate: Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger Doppelsulfate. (Mit 1 Tafel.) J. Blaas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 141—163.

Wasserströme: Analogie zwischen elektrischen und —n, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.

Wassmuth, Anton: Über eine Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf den Vorgang der Magnetisirung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539—550.

— Über den inneren, aus der mechanischen Wärmetheorie sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.

— Über die beim Magnetisiren erzeugte Wärme. I. Mittheilung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 104—125.

Wegscheider, Rudolf: Über Isovanillin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 956—962.

— Über einige Abkömmlinge der Opiansäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 691—700.

— Über Isobutylnaphtalin. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 885—889.

— und Guido **Goldschmiedt:** Über Derivate des Pyrens. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 666—690.

Weidel, H. und L. Ritter v. **Barth:** Über die Oxydation des Morphins. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 483—486.

— und R. **Brix:** Zur Kenntniss der Cinchon- und Pyrocinchonsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.

— und K. **Hazura:** Über das Cinchonin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—955.

— — Zur Kenntniss einiger Hydroproducte der Cinchoninsäure. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.

— und B. **Pick:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. V. Collidin. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.

— und M. **Russo:** Studien über das Pyridin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1149—1184.

Weinzweig, E.: Zur Anatomie der Kehlkopfnerven. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 33—40.

Weinsäure: Notiz über die trockene Destillation von — und Citronensäure mit überschüssigem Kalk. Julian Freydl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.

Weiss, Adolf: Über ein eigenthümliches Vorkommen von Kalkoxalatmassen in der Oberhaut der Organe einiger Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) XC Bd. I. Abth. pag. 79—90.

— Über spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen Farbstoffkörpern. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 91—108.

— Über einen eigenthümlichen gelösten gelben Farbstoff in der Blüthe einiger Papaver-Arten. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 109—110.

Weiss, E.: Entwicklungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.

Wernsdorfer Schichten: Die — — und ihre Äquivalente. V. Uhlig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 86—117.

Weselsky, P. und R. **Benedikt:** Über Resorcinfarbstoffe. XC. Bd. II. Abth. pag. 743—752.

West-Sahara: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der —. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.

Wettstein, Richard v.: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. II. Reihe. Wurzeln. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.

— und Julius **Wiesner:** Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe. Nutirende Internodien. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

Weyr, Emil: Über einen Correspondenzsatz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 592—598.

— Über eindeutige Beziehungen auf einer allgemeinen ebenen Curve dritter Ordnung. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 837—872.

— Ein Beitrag zur Gruppentheorie auf den Curven vom Geschlechte Eins. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 436—482.

Weyr, Emil: Über Raumcurven fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. (Erste Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 206—225.

Wiesner, Julius: Studien über das Welken von Blüthen und Laubsprossen Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transspiration der Pflanzen. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.

— Über das Eindringen der Winterknospen kriechender Brombeersprosse in den Boden. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 7—17.

— Untersuchungen über die Wachsthumsbewegungen der Wurzeln. (Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.

— und Richard v. **Wettstein:** Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe: Nutirende Internodien. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

Winckler, A.: Über eine neue Methode zur Integration der linearen partiellen Differentialgleichung zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.

— Reduction der Bedingungen des Euler'schen Criteriums der Integrabilität auf eine einzige Gleichung. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 820 bis 834.

— Über eine Methode zur Integration der nicht linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 614—623.

— Ermittelung von Grenzen für die Werthe bestimmter Integrale. XC. Bd. II. Abth. pag. 528—533.

Windschiefe Schraubenfläche: Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—388.

— **Schraubenflächen:** Zur Contourbestimmung derselben. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.

Windverhältnisse: Beiträge zu denselben in höheren Luftschichten. J. M. Pernter. XC. Bd. II. Abth. pag. 186—200.

Winterknospen: Über das Eindringen der — kriechender Brombeersprosse in den Boden. Julius Wiesner. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 7—17.

Winterschlafdrüse: Über Fettgewebsbildung aus dem als — bezeichneten Fettorgane. (Mit 2 Tafeln.) S. Ehrmann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 88—104.

Wirbel-Synostose: Über eine — — bei *Salamandra maculosa* Laur. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269 bis 1271.

Woldřich, Johann N.: Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. Dritter Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.

— Diluviale Arvicolen aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.

Smolka, Alois: Über Isobutylbiguanid und seine Verbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.

Soja hispida: Über die Bestandtheile der Bohnen von — —. E. Meissl und F. Böcker. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.

Sonnenfinsterniss: Note über eine von Archilochos erwähnte —. Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 790—793.

— Astronomische Untersuchung über eine von Archilochos und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte —. (Mit 1 Tafel.) Bernhard Schwarz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.

— Bericht über die während der totalen — vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. J. Palisa. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1031.

Sonnenfleckenhäufigkeit: Über die von Prof. Wolf vermuthete Doppelperiode der —. (Mit 1 Tafel.) D. J. Korteweg. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1017.

Sonnenspectrum: Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das — und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.

Sothisperiode: Über die Länge des Siriusjahres und der —. (Mit 2 Holzschnitten.) Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 557 bis 584.

Spectralanalytische Untersuchungen: Einige — — an Sternen, ausgeführt mit dem grossen Refractor der Wiener Sternwarte. (Mit 1 Tafel.) H. C. Vogel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 791—815.

Spectrum: Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des —s durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.

Spermatogenese: Über das Sperma und die — bei *Sycandra raphanus* Haeckel. (Mit 2 Tafeln.) N. Poléjaef. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.

Spiegler, Eduard: Zur Kenntniss der Euxanthongruppe. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 680—689.

— Zur Kenntniss des Diphenylacetoxims. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 688—692.

— Über einige hochmolekulare Acetoxime der Fettreihe. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.

Spitz, Gustav: Über einige gemischte Äther des Resorcins. XC. Bd. II. Abth. pag. 317—319.

Spitzer, F. V. und J. **Kachler:** Bildungsweise der isomeren Bibromkampher. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.

— — Über die Einwirkung von Natrium auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.

Spitzer, F. V. und J. **Kachler:** Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen Salpetersäure. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.

— — Über Oxycampher aus β Bibromcampher. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345—353.

— — Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus Campher. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.

— — Über Camphoronsäure. (Vorläufige Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 142—143.

Stache, G.: Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West-Sahara. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.

Stärkekorn: Über das Verhalten desselben beim Erhitzen. I. Abhandlung. Stanislaus Schubert. XC. Bd. II. Abth. pag. 301—316.

Stärkekörner: Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der —. Bruno Brukner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1239—1262.

Stammpflanzen: Über die Art des Auftretens einiger vegetabilischer Rohstoffe in den —. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 6—16.

Stefan, J.: Über die Berechnung der Inductionscoëfficienten von Drahtrollen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.

Steinach, Eugen: Studien über den Blutkreislauf der Niere. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 171—189.

Steindachner, Franz: Ichthyologische Beiträge. (XII.) (Mit 5 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 61—82.

— Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.

— Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des Krokodilflusses in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 83—85.

— und Georg **Kolombatović:** Beiträge zur Kenntniss der Fische der Adria. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.

Steinkohlentheer: Über neue Körper aus dem —, α-β-γ-Isomeren des Pyrocressol. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.

Stephanos: Über einen Satz von —. Gustav Kohn. XC. Bd. II. Abth. pag. 226—230.

Stickstoffhältige Basen: Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhältiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.

Stoss von Kautschukcylindern: Versuche über denselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Victor Hausmaninger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—781.

Strahlende Wärme: Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.

Stramberger Höhlen in Mähren: Diluviale Arvicolen aus denselben. (Mit 1 Tafel.) Johann N. Woldřich. XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.

Wolfbauer, J. F.: Die chemische Zusammensetzung des Wassers der Donau vor Wien im Jahre 1878. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 404—422.

Wolf's vermuthete Doppelperiode der Sonnenfleckenhäufigkeit: Über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) D. J. Korteweg. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1017.

Wurzeln: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. II. Reihe. —. Richard v. Wettstein. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.

— Untersuchungen über die Wachsthumsbewegungen der —. (Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung.) Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.

— Über die Ablenkung der — von ihrer normalen Wachsthumsrichtung durch Gase (Aërotropismus). (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.

Y.

Ytterby: Über die Erden des Gadolinits von —. Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.

— — II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.

Z.

Zahlentheoretische Functionen: Über einige — —. Leopold Gegenbauer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 37—79.

— **Relationen.** Leopold Gegenbauer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 841—850.

— **Studien.** Leopold Gegenbauer. XC. Bd. II. Abth. pag. 395—459.

Zapfen der menschlichen Netzhaut: Die Vertheilung der Sehnervenfasern über dieselben. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.

Zatzek, E.: Zur Kenntniss des Bienenwachses. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 597—599.

— und M. **Hönig**: Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.

— — Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf einige Schwefelverbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.

Zehden, F.: Methode der directen Rechnung einer wahren Monddistanz aus einer beobachteten. XC. Bd. II. Abth. pag. 534—538.

Zehenter, Josef: Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf Hippursäure. I. Mittheilung. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.

Zeisel, S.: Über Colchicin und Colchicein. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 495—497.

— und Ad. **Lieben:** Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacrolein und seine Derivate. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.

— — III. Abhandlung. Constitution des Butyrchlorals. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.

Zelbr, Carl: Über die Bahn der kometarischen Nebelmasse „Schmidt" 1882. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1090—1096.

Zinkäthyl: Über die Einwirkung von — auf $\alpha\gamma$-Dichlorcrotonaldehyd. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 503—524.

Zinnverbindungen: Über zwei organische —. O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 255—260.

Zuckerarten: Über die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige —. Erste Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXVI Bd. II. Abth. pag. 571—587.

— — Zweite Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 693—701.

Zuckerkandl, E.: Über die Verbindungen zwischen den arteriellen Gefässen der menschlichen Lunge. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.

Zuckungsverlauf: Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter Muskeln. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.

Zulkowsky, Carl: Über die Bestandtheile des Corallins. (Schluss.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 147—167.

— Über farbige Verbindungen des Phenols mit aromatischen Aldehyden. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.

— Die aromatischen Säuren als farbstoffbildende Substanzen. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 748—754.

— und Carl **Lépez:** Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. (Mit 9 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.

Zungendrüsen: Über morphologische Veränderungen der — des Frosches bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.

Zuzlawitz: Diluviale Fauna von — bei Winterberg im Böhmerwalde. Dritter Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Johann N. Woldřich. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.

Zwei- und Dreikörperproblem. Über einige neue Formen der Integrale desselben. A. Seydler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.

N. Soc 386.4.5

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

91 BIS 96

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XII.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI F. TEMPSKY,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1888.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

91 BIS 96

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XII.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI F. TEMPSKY,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1888.

APR 28 1908
LIBRARY
Farrar fund

Vorbemerkung.

Das vorliegende zwölfte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände XCI bis XCVI aller drei Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende eilfte Register eingerichtet.

A.

Abel'sche Integrale: Über dieselben dritter Gattung, welche zu singularitätenfreien ebenen algebraischen Curven gehören. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 367—371.

— — Über die Reduction einer Gruppe —r — auf elliptische Integrale. Guido v. Alth. XCV. Bd. II. Abth. S. 702—713.

Absorptionserscheinungen in Zirkonen: Über dieselben. Eduard Linnemann. XCII. Bd. II. Abth. S. 427—432.

Absorptions-Spectrum: Über das — des flüssigen Sauerstoffes und der verflüssigten Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) Karl Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 257—261.

Acetabularia: Die Incrustation der Membran von —. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. XCVI. Bd. I. Abth. S. 13—37.

Acetessigäther: Über die Einwirkung von — und Acetondicarbonsäuren-Ester auf Hydrazoverbindungen. Hugo v. Perger. XCIII. Bd. II. Abth. S. 798—804.

Acetylverbindungen: Über die Untersuchung von — und eine neue Methode zur Analyse der Fette. R. Benedikt und F. Ulzer. XCV. Bd. II. Abth. S. 107—114.

Adamkiewicz, Albert: Die Nervenkörperchen. Ein neuer, bisher unbekannter morphologischer Bestandtheil der peripherischen Nerven. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. III. Abth. S. 274—283.

Additionstheorem: Über das — der Functionen $Y^m(x)$. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1340—1345.

Adler, August: Zur graphischen Auswerthung der Functionen mehrerer Veränderlichen. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 404—423.

— Gottlieb: Über die Energie magnetisch-polarisirter Körper, nebst Anwendungen der bezüglichen Formeln insbesondere auf Quinque's Methode zur Bestimmung der Magnetisirungszahl. XCII. Bd. II. Abth. S. 1439—1455.

— Über das Verhältniss von Energie und Arbeitsleistung beim Condensator. XCV. Bd. II. Abth. S. 50—57.

— Über die Energie und die Gleichgewichtsverhältnisse eines Systems dielektrisch-polarisirter Körper. XCV. Bd. II. Abth. S. 180—198.

Adler, Gottlieb: Über eine neue Berechnungsmethode der Anziehung, die ein Conductor in einem elektrostatischen Felde erfährt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1036—1055.

— II. Theil. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1305—1320.

Ägyptische Finsterniss: Astronomische Untersuchung über die in der Bibel erwähnte — —. (Mit 1 Karte.) Eduard Mahler. XCI. Bd. II. Abth. S. 987—1001.

Äther des Hydrochinon: Über einige gemischte — — —. II. Abhandlung Franz Fiala. XCII. Bd. II. Abth. S. 1317—1319.

Ätherschwefelsäuren: Über — einiger Kohlenhydrate. Max Hönig und Stanislaus Schubert. XCII. Bd. II. Abth. S. 737—778.

Äthylen: Bestimmung des Siedepunktes des Ozons und der Erstarrungstemperatur des —s. K. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

Albuminoiden: Über die durch Einwirkung von Salzsäure aus den — entstehenden Zersetzungsproducte. Zweite Abhandlung. J. Horbaczewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 657—668.

Alcyoniden: Über fossile Kalkelemente der — und Holothuriden und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) Philipp Počta. XCII. Bd. I. Abth. S. 7—12.

Aldehyde: Über Condensationsproducte der — und ihre Derivate. IV. Abhandlung. Ad. Lieben und S. Zeisel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 386—407.

— Über die Einwirkung der — auf Rhodanammonium. Leon Brodsky. XCV. Bd. II. Abth. S. 68—81.

Algebraisch auflösbare Gleichungen fünften, sechsten und siebenten Grades: Über eine Classe von solchen. (Mit 2 Holzschnitten.) Max Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 246—256.

Algebraische Curve: Über die zu einer singularitätenfreien ebenen —n — gehörigen ϑ-Functionen. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 739—747.

— — Über einen Satz aus der Polarentheorie derselben. Adolf Schwarz. XCV. Bd. II. Abth. S. 42—49.

— **Functionen:** Über die durch den Integralausdruck $\Phi(t)=\int_{s}^{\frac{R_1(\vartheta w)}{R_2(\vartheta w)}-t} dz$ dargestellten Functionen, wobei $R_1(\vartheta w)$ und $R_2(\vartheta w)$ — — einer und derselben Riemann'schen Fläche sind. (Mit 6 Holzschnitten.) Franz Freih. Krieg v. Hochfelden. XCIV. Bd. II. Abth. S. 221—243.

— **Gebilde:** Über das — — n^{ter} Stufe im Gebiete von (n+1) Grössen. Otto Biermann. XCV. Bd. II. Abth. S. 802—824.

— **Grundoperationen:** Über zwei universelle Verallgemeinerungen derselben. Oskar Simony. XCI. Bd. II. Abth. S. 223—328.

— **Raumcurven:** Über das Maximalgeschlecht von solchen in gegebener Ordnung. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 13—27.

Alkaloidartige Basen: Über das Vorkommen solcher im galizischen Roherdöle. Franz X. Bandrowski. XCV. Bd. II. Abth. S. 867—869.

Allylalkohol: Über die Einwirkung von Brom auf —. Vorläufige Mittheilung. Isidor Fink. XCVI. Bd. II. Abth. S. 732—733.

Allylbiguanid: Über das — und einige seiner Derivate. Alois Smolka. XCVI. Bd. II. Abth. S. 391—402.

Alpenländer: Die Temperaturverhältnisse der österreichischen —. II. Theil. J. Hann. XCI. Bd. II. Abth. S. 403—453.

— III. Theil. (Schluss.) J. Hann. XCII. Bd. II. Abth. S. 33—198.

Alth, Guido v.: Über die Reduction einer Gruppe Abel'scher Integrale auf elliptische Integrale. XCV. Bd. II. Abth. S. 702—713.

Ameisensäure: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und Barytsalze, der —, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Ritter v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Ameseder, Adolf: Configurationen und Polygone auf biquadratischen Curven. XCIII. Bd. II. Abth. S. 357—379.

— Zur Auflösung der Gleichungen vierten und fünften Grades durch Bewegungsmechanismen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 380—385.

— Zur Theorie der Thetacharakteristiken. XCIII. Bd. II. Abth. S. 618—622.

Ammoniak: Über die Einwirkung von — auf Anthragallol. Georg v. Georgievics. XCII. Bd. II. Abth. S. 783—788.

Analyse der Fette: Über die Untersuchung von Acetylverbindungen und eine neue Methode zur — — —. R. Benedikt und F. Ulzer. XCV. Bd. II. Abth. S. 107—114.

— **der Tonempfindungen:** Zur — — —. E. Mach. XCII. II. Abth. S. 1283—1289.

Anatomie der Mundhöhle von *Rana temporaria.* (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. XCV. Bd. III. Abth. S. 47—86.

— **der Tyroglyphen:** Die — — —. II. Abtheilung (Mit 3 Tafeln.) Alfred Nalepa. XCII. Bd. I. Abth. S. 116—167.

— **der Phytopten:** Die — — —. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XCVI. Bd. I. Abth. S. 115—165.

— und Physiologie der pflanzlichen Brennhaare: Über die — — — —. (Mit 2 Tafeln.) G. Haberlandt. XCIII. Bd. I. Abth. S. 123—145.

Anatomischer Bau unserer Loranthaceen: Zur Kenntniss desselben. (Mit 1 Tafel.) Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCI. Bd. I. Abth. S. 430—441.

Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Keimpflanze der Dattelpalme. (Mit 1 Tafel.) Georg Firtsch. XCIII. Bd. I. Abth. S. 342—354.

Anatomisch-systematische Studien über die Gattung *Rubus.* (Mit 2 Tafeln.) Karl Fritsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 187—214.

Andesin: Analyse desselben von Trifail in Steiermark. Richard Maly. XCI. Bd. II. Abth. 65—66.

Andreasch, Rudolf: Beiträge zur Kenntniss der Sulfhydantoïne. XCII. Bd. II. Abth. S. 967—989.

Andreasch, Rudolf: Über die Chloressigsulfonsäure und einige andere halogensubstituirte Sulfonsäuren. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 680—697.

— Zur Kenntniss der Thiohydantoïne. II. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abtheilung. S. 497—514.

Anilin: Indol aus Dichloräther und —. J. Berlinerblau. XCV. Bd. II. Abth. S. 507—513.

Anodonta: Über die elektrische Erregung des Schliessmuskels von —. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCI. Bd. III. Abth. S. 29—96.

Anomale Dispersion: Einige Versuche über totale Reflexion und — —. (Mit 17 Holzschnitten.) E. Mach und J. Arbes. XCII. Bd. II. Abth. S. 416—426.

Anorganische Stickstoffsalze: Über einige Beziehungen zwischen denselben und der Pflanze. Hans Molisch. XCV. Bd. I. Abth. S. 221—243.

Antimon: Die Widerstandsveränderungen von Wismuth, — und Tellur im magnetischen Felde. (Mit 2 Tafeln.) Albert v. Ettingshausen. XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

Antimonwasserstoff: Erstarrung des Fluorwasserstoffs und des Phosphorwasserstoffs, Verflüssigung und Erstarrung des —s. K. Olszewski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 209—212.

Anthragallol: Über die Einwirkung von Ammoniak auf —. Georg v. Georgievics. XCII. Bd. II. Abth. S. 783—788.

Anton, Ferdinand: Specielle Störungen und Ephemeriden für die Planeten (114) Cassandra und (154) Bertha. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Apolarität: Über einige Anwendungen des Principes der —. B. Igel. XCII. Bd. II. Abth. S. 1153—1194.

Aragonit: Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des —es. (Mit 6 Tafeln.) V. v. Ebner. XCI. Bd. II. Abth. S. 760—835.

Arbes, J. und E. **Mach:** Einige Versuche über totale Reflexion und anomale Dispersion. (Mit 17 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 416—426.

Arithmetik: Über den Zusammenhang gewisser topologischer Thatsachen mit neuen Sätzen der höheren — und dessen theoretische Bedeutung. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Oskar Simony. XCVI. Bd. II. Abth. S. 191—286.

Arithmetische Notiz: L. Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 1194—1201.

— — II. Mittheilung. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 447—454.

— — III. Mittheilung. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth S. 291—298.

— — IV. Mittheilung. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 491—496.

— **Sätze:** Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1055—1078.

Arithmetisches Theorem: Über ein — — des Herrn Sylvester. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 757—762.

Arithmetisches Theorem: Über ein — — des Herrn J. Liouville. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 606—609.

Aromatische Kohlenwasserstoffe: Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von Brom auf — —. (Mit 1 Tafel.) Julian Schramm und Ignaz Zakrzewski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

— **Verbindungen:** Über den Einfluss des Lichtes auf den Verlauf chemischer Reactionen bei der Einwirkung der Halogene auf — —. Julian Schramm. XCV. Bd. II. Abth. S. 388—392.

Arrhenius, Svante: Über die Einwirkung des Lichtes auf das elektrische Leitungsvermögen der Haloïdsalze des Silbers. (Mit 2 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 831—837.

Arsensäure: Über die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf —. B. Brauner und F. Tomiček. XCVI. Bd. II. Abth. S. 959—977.

Aspidura Raiblana nov. spec.: Über — — — —. (Mit 1 Tafel.) Franz Toula. XCVI. Bd. I. Abth. S. 361—369.

Assirische Keilinschriften: Die astronomischen Angaben derselben. Julius Oppert. XCI. Bd. II. Abth. S. 894—906.

Assymptotische Gesetze: Einige — — der Zahlentheorie. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1290—1306.

Athmungsinnervation: Beiträge zur Lehre von der —. Fünfte Mittheilung. Athmung bei Erregung sensibler Nerven. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III.Abth. S. 306—327.

— Sechste Mittheilung. Zur Lehre vom Einfluss des centralen Nervensystemes auf die Athmung. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 328—344.

— Beiträge zur Lehre von der —. Siebente Mittheilung. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Philipp Knoll. XCV. Bd. III. Abth. S. 188—211.

— Achte Mittheilung. Über die Athembewegungen und die Athmungsinneration des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. XCVI. Bd. III. Abth. S. 92—112.

Atmosphärische Elektricität: Über die Ursache und die Gesetze derselben. (Mit 1 Tafel.) Franz Exner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 222—285.

— — Über transportable Apparate zur Beobachtung derselben. (Mit 8 Holzschnitten.) F. Exner. XCV. Bd. II. Abth. S. 1084—1100.

— — Über die Abhängigkeit derselben vom Wassergehalte der Luft. (Mit 5 Holzschnitten.) Franz Exner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 419—475.

— **Luft:** Über das Verhalten der flüssigen —n —. (Mit 1 Holzschnitt.) Sigmund v. Wroblewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 639—651.

Ate: Über die Bahn des Planeten (111) —. III. Theil. J. Holetschek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1058—1088.

Athmungs- und Blutdruckschwankungen: Über periodische — — —. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll. CXII. Bd. III. Abth. S. 439—460.

Auer v. Welsbach, Karl: Die Zerlegung des Didyms in seine Elemente. I. Theil. (Mit 2 Tafeln.) XCII. Bd. II. Abth. S. 317—331.

Augenbewegungen: Über die nach Verschluss der Hirnarterien auftretenden —. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Philipp Knoll. XCIV. Bd. III. Abth. S. 220—234.

— Über die — bei Reizung einzelner Theile des Gehirns. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIV. Bd. III. Abth. S. 235—245.

Augusta (254): Bahnbestimmung des Planeten —. Bernhard Schwarz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 321—336.

Aulinger, Eduard: Über das Verhältniss der Weber'schen Theorie der Elektrodynamik zu dem von Hertz aufgestellten Princip der Einheit der elektrischen Kräfte. (Mit 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 880—893.

— Über Membranen, deren beide Hauptspannungen durchaus gleich sind. XCV. Bd. II. Abth. S. 170—179.

Ausflussproblem: Über ein neues —. E. Kobald. XCVI. Bd. II. Abth. S. 592—603.

Ausscheidung des indigschwefelsauren Natrons: Beobachtungen über dieselbe. (Mit 2 Tafeln.) F. Mareš. XCI. Bd. III. Abth. S. 257—270.

Australien: Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora —s. II. Folge. Constantin Freih. v. Ettingshausen. XCIV. Bd. I. Abth. S. 30—34.

Austriaci: *Fungi novi* —. Series I. (Mit 2 Tafeln.) R. v. Wettstein. XCIV. Bd. I. Abth. S. 61—76.

Austrium, ein neues metallisches Element. Eduard Linnemann. XCIII. Bd. II. Abth. S. 662—664.

Avogadro'sches Gesetz: Über die zum theoretischen Beweise desselben erforderlichen Voraussetzungen. (Mit 3 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 613—643.

Axenbestimmung: Bemerkung zur — der Kegelflächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCII. Bd. II. Abth. S. 410—415.

Axen der Kometenbahnen: Über die Richtungen der grossen — — —. J. Holetschek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 874—902.

Axiale Schraubenflächen: Die Contourevolute derselben. (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesař. XCIV. Bd. II. Abth. S. 181—196.

Axonometrie: Der Pohlke'sche Lehrsatz der — und eine Verallgemeinerung desselben. (Mit 1 Tafel.) Julius Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 60—65.

Azobenzol: Über Nitroazokörper und Bromsubstitionsproducte des —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCIII. Bd. II. Abth. S. 623—637.

Azonitrolsäuren: Über die Reductionsproducte der Nitroazokörper und über —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCI. Bd. II. Abth. S. 207—217.

— Zweite Folge. J. V. Janovsky. XCII. Bd. II. Abth. S. 210—221.

Azoverbindungen: Beiträge zur Kenntniss der —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCV. Bd. II. Abth. S. 225—239.

B.

Bahn des Kometen 1848 I.: Bestimmung derselben. Friedrich Bidschof. XCVI. Bd. II. Abth. S. 36—52.

— des Planeten (286) Honoria: Bestimmung derselben. Friedrich Bidschof. XCII. Bd. II. Abth. S. 1203—1232.

— — — (220) Stephanie: Untersuchungen über dieselbe. Friedrich Bidschof. XCIII. Bd. II. Abth. S. 567—582.

— — — (111) Ate: Über dieselbe. III. Theil. J. Holetschek. XCVI. Bd II. Abth. S. 1058—1088.

Bahnbestimmung des Kometen VIII. 1881. S. Oppenheim. XCII. Bd II. Abth. S. 232—256.

— — — 1846. IV. (De Vico.) J. v. Hepperger XCV. Bd. II. Abth. S. 870—912.

— des Meteors vom 17. Juni 1885 G. v. Niessl. XCIII. Bd. II. Abth. S. 201—213.

— — — vom 21. April. 1887. G. v. Niessl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 919—944.

— des Planeten (242) Kriemhild. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 575—589.

— — — (243) Ida. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 914—938.

— — — (237) Cölestine. Theodor Ritter v. Oppolzer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 665—679.

— — — (254) Augusta. Bernhard Schwarz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 321—336.

Bahnen: Über Stabilität periodischer ebener —. D. J. Korteweg. XCIII. Bd. II. Abth. S. 995—1040.

Balkan: Geologische Untersuchungen im centralen — und in den angrenzenden Gebieten. Beiträge zur Geologie des nördlichen Balkanvorlandes zwischen der Flüssen Isker und Jantra. (Mit 3 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Georg N. Zlatarsky. XCIII. Bd. I. Abth. S. 249—341.

Bandrowsky, Ernst v.: Über die Oxydation des Diphenylamins mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 213—220.

— Zur Kenntniss der Dinitrobenzidine: XCVI. Bd. II. Abth. S. 519—522.

— Über das Diphenylparazophenylen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 523—531.

— Franz X.: Über das Vorkommmen alkaloidartiger Basen im galizischen Roherdöle. XCV. Bd. II. Abth. S. 867—869.

Basalt: Orthoklas als Drusenmineral im —. (Mit 1 Holzschnitt.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 158—165.

— Über den — von Kollnitz im Lavantthale und dessen glasige cordieritführende Einschlüsse. (Mit 3 Holzschnitten.) Karl Prohaska XCII. Bd. I. Abth. S. 20—32.

Barometer: Bemerkungen zur täglichen Oscillation desselben. J. Hann. XCIII. Bd. II. Abth. S. 981—994.

Barytsalze: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und —, der Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Ritter v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Batrachierlarven: Über die blutleeren Gefässe im Schwanze der —. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Mayer. XCI. Bd. III. Abth. S. 204—238.

Bauchaorta: Über die Veränderungen am Rückenmark nach zeitweiser Verschliessung der —. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. XCVI. Bd. III. Abth. S. 136—155.

Bau des hyalinen Knorpels: Beiträge zur Lehre von demselben. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. XCI. Bd. III. Abth. S. 250—256.

Bau der Insectenmuskeln: Zur Kenntniss desselben. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Rudolf v. Limbeck. XCI. Bd. III. Abth. S. 322—349.

Bauer, A. und K. **Hazura:** Untersuchungen über die Hanfölsäure XCIII. Bd. II. Abth. S. 956—969.

Bembex: Monographie der mit Nysson und — verwandten Grabwespen (Mit 5 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 246—421.

— II. Theil. (Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVI. Bd. I. Abth. S. 219—311.

Benedikt R. und K. **Hazura:** Über Chlor- und Bromderivate des Phloroglucins. XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.

— und F. **Ulzer:** Über die Untersuchung von Acethylverbindungen und eine neue Methode zur Analyse der Fette. XCV. Bd. II. Abth. S. 107—114.

— — Zur Kenntniss der Türkischrothöle. XCV. Bd. II. Abth. S. 851—860.

Benzol: Über die Einwirkung von Natrium auf einige Bromsubstitutionsproducte desselben. Guido Goldschmidt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 188—195.

Benzoylecgonin: Über das — und dessen Überführung in Cocaïn. Zd. H. Skraup. XCII. Bd. II. Abth. S. 456—462.

Benzoylsuperoxyd: Über Wasserstoffentziehung mittelst —. E. Lippmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 525—532.

Bergkrystall: Über das Verhalten desselben im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. XCII. Bd. II. Abth. S. 301—310.

Berlinerblau, J.: Indol aus Dichloräther und Anilin. XCV. Bd. II. Abth. S. 507—513.

— und H. **Polikiev:** Über die bei der Indolbildung aus Bichloräther und aromatischen Aminen entstehenden Zwischenproducte. XCV. Bd. II. Abth. S. 514—518.

Bertha: Specielle Störungen und Ephemeriden für die Planeten (114) Cassandra und (154) —. Ferdinand Anton. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Bessel'sche Functionen: Über dieselben. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 409—410.

Bewegungsmechanismus: Zur Auflösung der Gleichungen vierten und fünften Grades durch —. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 380—385.

Bichloräther: Über die bei der Indolbildung aus — und aromatischen Aminen entstehenden Zwischenproducte. J. Berlinerblau und H. Polikiev. XCV. Bd. II. Abth. S. 514—518.

Bidschof, Friedrich: Bestimmung der Bahn des Planeten (236) Honoria. XCII. Bd. II. Abth. S. 1203—1232.

— Untersuchungen über die Bahn des Planeten (220) Stephanie. XCIII. Bd. II. Abth. S. 567—582.

— Bestimmung der Bahn der Kometen 1848. I. XCVI. Bd. II. Abth. S. 36—52.

Biedermann, Wilhelm: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Siebzehnte Mittheilung. Über die elektrische Erregung des Schliessmuskels von Anodonta. (Mit 2 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth S. 29—96.

— Achtzehnte Mittheilung. Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln und über positive kathodische Polarisation. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

— Neunzehnte Mittheilung. Über das elektromotorische Verhalten des Muschelnerven bei galvanischer Reizung. XCIII. Bd. III. Abth. S. 56—98.

— Zwanzigste Mittheilung. Über die Innervation der Krebsschere. (Mit 3 Tafeln.) XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

— Zur Histologie und Physiologie der Schleimsecretion. (Mit 2 Tafeln.) XCIV. Bd. III. Abth. S. 250—272.

— Zur Kenntniss der Nerven und Nervenendigungen in den quergestreiften Muskeln der Wirbellosen. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 8—39.

Biermann, Otto: Zur Theorie der Fuchs'schen Functionen. XCII. Bd. II. Abth. S. 1137—1152.

— Über das algebraische Gebilde n^{ter} Stufe im Gebiete von (n+1.) Grössen. XCV. Bd. II. Abth. S. 802—824.

— Über die regelmässigen Punktgruppen in Räumen höherer Dimension und die zugehörigen linearen Substitutionen mehrerer Variabeln. XCV. Bd. II. Abth. S. 523—548.

Bindegewebskörperchen: Über den Zusammenhang der Nerven mit — und mit Stomata des Peritoneums, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten in dem letzteren. (Mit 2 Tafeln.) E. F. Hoffmann. XCV. Bd. III. Abth. S. 212—222.

Binäre quadratische Formen: Über die Darstellung der ganzen Zahlen durch — — — mit negativer Discriminante. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 380—409.

— — — Über dieselben. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 476—488.

Binominalreihe: Notiz über zwei der — verwandte Reihengruppen. E. Weiss. XCI. Bd. II. Abth. S. 587—596.

Binomische Integrale: Zur Theorie derselben. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 372—377.

Biologie der Cystyden: Zur Morphologie und — — —. (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCV. Bd. I. Abth. S. 10—21.

Biquadratische Curven: Über Configurationen und Polygone auf solchen — —. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 357—379.

Birkenmajer, Ludwig: Über die durch die Fortpflanzung des Lichtes hervorgerufenen Ungleichheiten in der Bewegung der physischen Doppelsterne. Analyse der Bahn ξ *Ursae majoris* (Struwe 1523). XCIII. Bd. II. Abth. S. 713—788.

Bittner, A.: Neue Brachyuren des Eocäns von Verona. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. I. Abth. S. 44—55.

Bituminöser Schiefer: Die obertriadische Flora der Lunzer Schichten und des bituminösen Schiefers von Raibl. D. Stur. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

Blau, Fritz: Versuche über die Einwirkung von Natriummethylat auf einige Brombenzole. XCIV. Bd. II. Abth. S. 770—785.

— und H. **Weidel:** Studien über Pyridinabkömmlinge. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 669—684.

Bleinitrat: Über Mannit- —. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 575—580.

Blüthenstand der Rohrkolben: Über denselben. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) M. Kronfeld. XCIV. Bd. I. Abth. S. 78—109.

Blut: Beobachtungen an den geformten Bestandtheilen desselben. (Mit 1 Tafel.) Karl Lacker. XCIII. Bd. III. Abth. S. 21—40.

Blutdruckschwankungen: Über periodische Athmungs- und —. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 439—460.

Blutfülle des centralen Nervensystems: Über die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in derselben. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

Blutgefässsystem: Studien zur Histologie und Physiologie desselben. Zweite (vorläufige) Mittheilung. Sigmund Mayer. XCIII. Bd. III. Abth. S. 45—55.

Blutkörperchen: Über Neubildung und Zerfall weisser —. Ein Beitrag zur Lehre von der Leukämie. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) M. Löwit. XCII. Bd. III. Abth. S. 22—141.

— Die Umwandlung der Erythroblasten in rothe —. Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XCV. Bd. III. Abth. S. 129—178.

Blutleere Gefässe: Über dieselben im Schwanze der Batrachierlarven. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Mayer. XCI. Bd. III. Abth. S. 204—238.

Blutsäure: Eine neue Reaction zur Nachweisung geringer Mengen —. G. Vortmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 508—509.

Blutstrom: Experimentelle Beiträge zur Kenntniss des normalen und pathologischen —es. (Mit 1 Tafel und 38 Holzschnitten.) Rudolf Klemensiewicz. XCIV. Bd. III. Abth. S. 17—213.

— Über den Einfluss der Körperstellung auf das Verhalten desselben und der Gefässe. (Mit 1 Tafel.) Rudolf Klemensiewicz. XCVI. Bd. III. Abth. S. 69—91.

Bobek, Karl: Über gewisse eindeutige involutorische Transformationen in der Ebene XCI. Bd. II. Abth. S. 476—518.

— Über das Maximalgeschlecht von algebraischen Raumcurven gegebener Ordnung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 13—27.

— Über das verallgemeinerte Correspondenzprincip. XCIII. Bd. II. Abth. S. 899—911.

— Über hyperelliptische Curven. XCIII. Bd. II. Abth. S. 601—617.

— Zweite Mittheilung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 861—873.

— Dritte Mittheilung XCV. Bd. II. Abth. S. 31—41.

— Über Raumcurven m^{ter} Ordnung mit (m—2)-fachen Secanten. XCV. Bd. II. Abth. S. 349—354.

— Zur Classification der Flächen dritter Ordnung. (Mit 13 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 355—386.

— Über das Maximalgeschlecht von windschiefen Flächen gegebener Ordnung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1024—1027.

Bochnia und Wielicka: Zur Kenntniss der Fossilien des Miocäns bei — — —. (Mit 1 Tafel.) J. Niezwiedzki. XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Boltzmann, Ludwig: Über einige Fälle, wo die lebendige Kraft nicht integrirender Nenner des Differentials der zugeführten Energie ist. XCII. Bd. II. Abth. S. 853—875.

— Über die zum theoretischen Beweise des Avogadro'schen Gesetzes erforderlichen Voraussetzungen. (Mit 3 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 613—643.

— Neuer Beweis zweier Sätze über das Wärmegleichgewicht unter mehratomigen Gasmolekülen. XCV. Bd. II. Abth. S. 153—164.

— Über einen von Prof. Pebal vermutheten thermochemischen Satz betreffend nicht umkehrbare elektrolitische Processe. XCV. Bd. II. Abth. S. 935—941.

Boltzmann, Ludwig: Zur Theorie des von Hall entdeckten elektromagnetischen Phänomens. XCVI. Bd. II. Abth. S. 644—669.

— Über einige Fragen der kinetischen Gastheorie. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 891—918.

— Zur Theorie der thermoelektrischen Erscheinungen. (Mit 3 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1258—1297.

Bondi, Simon und Karl **Weinreb:** Zur Titration des Phenols mittelst Brom. XCII. Bd. II. Abth. S. 351—355.

Bondzyński, Stanislaus: Über Sulfhydrylzimmtsäure und einige ihrer Derivate. XCVI. Bd. II. Abth. S. 167—182.

Brachyuren: Neue — des Eocäns von Verona. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. XCIV. Bd. I. Abth. S. 44—55.

Brauer, Friedrich: Systematisch-zoologische Studien. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 237—413.

Brauner, Bohuslav: Beitrag zur Chemie der Ceritmetalle. III. Abhandlung XCII. Bd. II. Abth. S. 814—835.

— B. und F. **Tomiček:** Über die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Arsensäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 959—977.

Brennhaare: Zur Anatomie und Phisiologie der pflanzlichen —. (Mit 2 Tafeln.) G. Haberlandt. XCIII. Bd. I. Abth. S. 123—145.

Brennpunktscurve: Über die — der räumlichen Parabel. Wilhelm Wirtinger. XCIV. Bd. II. Abth. S. 302—309.

Brennweite einer Concavlinse: Bestimmung derselben mittelst des zusammengesetzten Mikroskopes. W. Pscheidl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 66—70.

Brenztraubensaurer Glycydäther: Über denselben. Ferdinand Erhart. XCII. Bd. II. Abth. S. 356—363.

Brodsky, Leon: Über die Einwirknng der Aldehyde auf Rhodanammonium. XCV. Bd. II. Abth. S. 68—81.

Brom: Über die Einwirkung von — auf Harnstoff. Alois Smolka. XCV. Bd. II. Abth. S. 246—250.

— **auf aromatische Kohlenwasserstoffe:** Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von — — — —. (Mit 1 Tafel.) Julian Schramm und Ignaz Zakrzewski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

Brombenzole: Versuche über die Einwirkung von Natriummethylat auf einige —. Fritz Blau. XCIV. Bd. II. Abth. S. 770—785.

Bromderivate: Über Chlor- und — des Phloroglucins. K. Hazura und R. Benedikt. XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.

— Über — des Resorcins. Josef Zehenter. XCV. Bd. II. Abth. S. 1101—1106.

Bromsilber: Über die Wirkung verschiedener Farbstoffe auf das Verhalten desselben gegen das Sonnenspectrum und spectroskopische

Messungen über den Zusammenhang der Absorption und photographischer Sensibibilisirung. (Mit 2 Holzschnitten.) J. M. Eder. XCII. Bd. II. Abth. S. 1346—1372.

Bromsilber: II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 75—94.

— Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf Chlorsilber und — bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur orthochromatischen Photographie. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 4—11.

Bromsilberplatten: Über einige geeignete praktische Methoden zur Photographie des Spectrums in seinen verschiedenen Bezirken mit sensibilisirten —. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 378—403.

Bromsubstitutionsproducte: Über die Einwirkung von Natrium auf einige — des Benzols. Guido Goldschmiedt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 188—195.

— Über Nitroazokörper und — des Azobenzols. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCIII. Bd. II. Abth. S. 623—637.

— Über Chlor- und — des Citraconanilins. Th. Morawsky und J. Klaudy. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

Brücke, Ernst Ritter v.: Über die Reaction, welche Guanin mit Salpetersäure und Kali gibt. XCIV. Bd. III. Abth. S. 277—280.

— Ist im Harn des Menschen freie Säure enthalten? XCV. Bd. III. Abth. S. 102—107.

— Bemerkungen über das Congoroth als Index, insonderheit in Rücksicht auf den Harn. XCVI. Bd. III. Abth. S. 130—135.

Bruder, Georg: Die Fauna der Juraablagerung von Hohnstein in Sachsen XCI. Bd. I. Abth. S. 67—72.

— Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im nördlichen Böhmen. II. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 193—214.

Brunner, Ph. und Zd. H. **Skraup:** Constitutionsproducte einiger Chinolinderivate. XCIII. Bd. II. Abth. S. 638—656.

— — Notiz über die *m*-Chinolinbenzcarbonsäure. XCIV. Bd. II. Abth. S. 523—524.

Bukowina: Die Hagelverhältnisse in der —. A. Wachlowski. XCV. Bd. II. Abth. S. 58—67.

Bukowsky, Gejza: Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme der Insel Rhodus. XCVI. Bd. I. Abth. S. 167—173.

Butenylglycerin: Über die Chlorhydrine desselben. Heinrich Zikes. XCI. Bd. II. Abth. S. 1032—1039.

C.

Calciumoxalat: Über Einlagerung von — in die Zellwand bei Nyctagineen (Mit 1 Tafel.) Anton Heimerl. XCIII. Bd. I. Abth. S. 231—246.

Cambialsaft: Über Mannit im — der Fichte J. Kachler. XCIV. Bd. II. Abth. S. 455—460.

Champhoronsäure: Über —. J. Kachler u. J. V. Spitzer. XCI. Bd. II. Abth. S. 553—574.

Canadabalsam: Über die Darstellung von Haemoglobinkrystallen mittelst desselben und einige verwandte Gewinnungsweisen. Ernst Smreker und Oskar Zoth. XCIII. Bd. III. Abth. S. 133—158.

Capillarität: Über die Beziehung zwischen den Theorien der — und der Verdampfung. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Stefan. XCIV. Bd. II. Abth. S. 4—14.

Carbonsäuren: Farbenreaction zur Beurtheilung der Constitution von — der Pyridin-, Chinolin- und verwandter Reihen. Zd. H. Skraup. XCIII. Bd. II. Abth. S. 950—955.

Carotin: Über Hydrocarotin und —. Friedrich Reinitzer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 719—730.

Cassandra: Specielle Störungen und Ephemeriden für die Planeten (114) — und (154) Bertha. Ferdinand Anton. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Centralnervensystem: Über die Anordnung der Kerntheilungsfiguren im — und der Retina bei Natternembryonen. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Merk. XCII. Bd. III. Abth. S. 356—375.

Centrales Nervensystem: Zur Lehre vom Einfluss desselben auf die Athmung. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 328—344.

— — Über die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in der Blutfülle desselben. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

Ceritmetalle: Beitrag zur Chemie der —. III. Abhandlung. Bohuslav Brauner. XCII. Bd. II. Abth. S. 814—835.

Chelidonsäure: Untersuchungen über —. L. Haitinger und Ad. Lieben. (II. Abhandlung.) XCI. Bd. II. Abth. S. 919—968.

Chemie der Ceritmetalle: Beitrag zur — — —. III. Abhandlung. Bohuslav Brauner. XCII. Bd. II. Abth. S. 814—835.

Chemische Wirkungen des Lichtes: Untersuchungen über dieselben. I. Abhandlung. J. M. Eder. XCII. Bd. II. Abth. S. 340—350.

Cheiropteren: Zur Kenntniss der fossilen — der französischen Phosphorite. (Mit 1 Tafel.) Anton Weithofer. XCVI. Bd. I. Abth. S. 341—360.

Chinolin: Studien über Reactionen desselben. I. Abhandlung. H. Weidel. XCV. Bd. II. Abth. S. 436—462.

— Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf —. Georg v. Georgievics. XCVI. Bd. II. Abth. S. 859—861.

— II. Abhandlung. G. v. Georgievics. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1140—1147.

Chinolinbenzcarbonsäure: Notiz über die *m*-—. Zd. H. Skraup und Ph. Brunner. XCIV. Bd. II. Abth. S. 523—524.

Chinolinderivate: Constitutionsproducte einiger —. Zd. H. Skraup und Ph. Brunner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 638—656.

— Constitution der β-— und der *m*-Chlorchinoline. Julian Treydl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 862—865.

Chlor auf Crotonaldehyd: Über die Einwirkung von — — —. S. Zeisel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 197—208.

Chlor- und Bromderivate: Über — — — des Phloroglucins. K. Hazura und R. Benedikt. XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.

Chlor und Bromsubstitutionsproducte: Über — — — des Citraconanilins. Th. Morawski und J. Claudy. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

Chlorchinoline: Constitution der β-Chinolinderivate und der *m*-—. Julian Freydl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 862—865.

Chloressigsulfonsäure: Über die — und einige andere halogensubstituirte Sulfonsäuren. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Andreasch. XCIII. Bd. II. Abth. S. 680—697.

Chlorhydrine: Über die — des Butenylglycerins. Heinrich Zikes. XCI. Bd. II. Abth. S. 1032—1039.

Chlorophyllkörner: Über die Entstehung der —. (Mit 2 Tafeln.) Karl Mikosch. XCII. Bd. I. Abth. S. 168—197.

Chlorsilber: Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf — und Bromsilber bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur orthochromatischen Photographie. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 4—11.

Colinartige Verbindungen: Zur Kenntniss einiger solcher. (Mit 1 Holzschnitt.) Ladislaus Niemiłowicz. XCIII. Bd. II. Abth. S. 1041—1054.

Cinchonin: Zur Constitution desselben. (Vorläufige Mittheilung.) Zd. H. Skraup. XCIV. Bd. II. Abth. S. 521—522.

Citraconanilin: Über Chlor- und Bromsubstitutionsproducte desselben. Th. Morawski und J. Claudy. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

Classenanzahlrelationen: Neue —. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 288—290.

Claus'sches Dichinolin: Zur Kenntniss desselben. G. Jellinek XCIV. Bd. II. Abth. S. 173—180.

Cloakenepithel: Untersuchungen über das — der Plagiostomen. I. Theil. Das Cloakenepithel der Rochen. (Mit 4 Tafeln.) Josef Heinrich List. XCII. Bd. III. Abth. S. 270—305.

— II. Theil. Das — der Haie. Mit 4 Tafeln.) Josef Heinrich List. XCII. Bd. III. Abth. S. 412—438.

Cocain: Über das Benzoylecgonin und dessen Überführung in —. Zd. H. Skraup. XCII. Bd. II. Abth. S. 456—462.

Cochenille: Über das Fett der —. E. Raimann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1126—1133.

Cölestine: Bahnbestimmung des Planeten (257) —. Theodor Ritter v. Oppolzer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 665—679.

Colchicin: Über das —. I. Abhandlung. S. Zeisel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 670—709.

— II. Abhandlung. S. Zeisel. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1338—1367.

Complementärfarben: Ein Grundgesetz der —. P. Glan. XCII. Bd. II. Abth. S. 906—913.

Complexe Zahlen: Über die ganzen complexen Zahlen von der Form $a+bi$. Leopold Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 1047—1058.

Compositenfrüchte: Über einige Verbreitungsmittel der —. Mit 1 Tafel.) Moriz Kronfeld. XCI. Bd. I. Abth. S. 414—429.

Concavlinse: Bestimmung der Brennweite einer — mittelst des zusammengesetzten Mikroskopes. W. Pscheidl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 66—70.

Condensator: Über das Verhältniss von Energie und Arbeitsleistung beim —. Gottlieb Adler. XCV. Bd. II. Abth. S. 50—57.

Condensationsproducte: Über — der Aldehyde und ihre Derivate. IV. Abhandlung. Ad. Lieben und S. Zeisel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 386—407.

Conductor: Über eine neue Berechnungsmethode der Anziehung, die ein — in einem elektrostatischen Felde erfährt. Gottlieb Adler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1036—1055.

— II. Theil. Gottlieb Adler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1305—1320.

Congoroth: Bemerkungen über dasselbe als Index, insonderheit in Rücksicht auf den Harn. Ernst Ritter v. Brücke. XCVI. Bd. III. Abth. S. 130—135.

Congruenzen: Über —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 610—617.

Congruenzwurzeln: Über primitive —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 843—845.

Coniopteriden: Beitrag zur Kenntniss der —. (Mit 1 Tafel.) Franz Löw. XCI. Bd. I. Abth. S. 73—89.

Conrath, Paul: Über einige silurische Pelecypoden. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 40—51.

Contacttheorie: Zur —. Franz Exner. XCV. Bd. II. Abth. S. 595—605.

Contourevolute: Die — axialer Schraubenflächen. (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesař. XCIV. Bd. II. Abth. S. 181—196.

Convection der Elektricität: Über — — — durch Verdampfen. Ernst Lecher. XCVI. Bd. II. Abth. S. 103—107.

Cordieritführende Einschlüsse: Über den Basalt von Kollnitz im Lavantthale und dessen glasige — —. (Mit 3 Holzschnitten.) Karl Prohaska. XCII. Bd. I. Abth. S. 20—32.

Coordinaten: Entwicklung der Differentialquotienten der geocentrischen — nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 590—624.

Crotonaldehyd: Über die Einwirkung von Chlor auf —. S. Zeisel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 197—208.

Cubebin: Über das —. I. Abhandlung. C. Pomeranz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 727—731.

Curve: Über die zu einer singularitätenfreien ebenen algebraischen — gehörigen δ-Functionen. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 739—747.

— **dritter Ordnung:** Zur Theorie der an einer allgemeinen — — — hinerstreckten Integrale und der von ihnen abhängenden elliptischen Functionen. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 71—74.

— **vierter Ordnung:** Über die zu einer allgemeinen — — — adjungirten Curven neunter Classe. Gustav Kohn. XCV. Bd. II. Abth. S. 338—348.

Curven: Über Configurationen und Polygone auf biquadratischen —. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 357—379.

— Über hyperelliptische —. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 601—617.

— Zweite Mittheilung. Karl Bobek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 861—873.

— Dritte Mittheilung. Karl Bobek. XCV. Bd. II. Abth. S. 31—41.

— Über Raum- — vierter Ordnung erster Species. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 790—797.

— Über einen Satz aus der Polarentheorie der algebraischen —. Adolf Schwarz. XCV. Bd. II. Abth. S. 42—49.

— **vierter Ordnung:** Zur Theorie der rationalen — — —. Gustav Kohn. XCV. Bd. II. Abth. S. 318—337.

Cyanhydrin: Über das — des Nitrosodipropylanilins. (Mit 2 Holzschnitten.) A. Mandl. XCIII. Bd. II. Abth. S. 517—522.

Cyanhydrine: Über — von Nitrosoverbindungen. E. Lippmann und F. Fleissner. XCII. Bd. II. Abth. S. 437—445.

Cyankalium: Über Einwirkung von — auf Dinitroderivate organischer Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCII. Bd. II. Abth. S. 720—730.

— Einwirkung von — auf Dinitroanilin. E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 513—516.

Cycadee: Über das Vorkommen einer — in der fossilen Flora von Leoben in Steiermark. Constantin Freih. v. Ettingshausen. XCVI. Bd. I. Abth. S. 80—81.

Cystiden: Zur Morphologie und Biologie der —. (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCV. Bd. I. Abth. S. 10—21.

Czeczetka, G.: Zur Ausführung der Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl. XCI. Bd. II. Abth. S. 63—64.

Czermak, Paul: Über das elektrische Verhalten des Quarzes. (I.) (Mit 1 Tafel und 10 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1217—1244.

Czermak Paul und Richard **Hiecke:** Pendelversuche. (Mit 6 Tafeln.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1002—1012.

— und Franz **Exner:** Über unipolare Induction. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 357—366.

D.

Dattelpalme: Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Keimpflanze der —. (Mit 1 Tafel.) Georg Firtsch. XCIII. Bd. I. Abth. S. 342—354.

Dehydracetsäure: Über dieselbe. Ludwig Haitinger. XCI. Bd. II. Abth. S. 85—88.

Derivate des Methyläthylhydrochinon: Über einige — — —. Franz Fiala. XCII. Bd. II. Abth. S. 1320—1322.

— — **Phloroglucins:** Über einige — — —. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1041—1045.

Determinante: Über die mittlere Anzahl der Classen quadratischer Formen von negativer —. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1307—1316.

— Über die Classenanzahl der quadratischen Formen von negativer —. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 54—61.

— Über eine specielle —. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 489—490.

Determinanten: Note über —. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 5—7.

— Über windschiefe —. F. Mertens. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1245—1255.

Determinantentheorie: Über eine Formel der —. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 622—636.

De-Vico: Bahnbestimmung des Kometen 1846 IV. (— —). J. v. Hepperger. XCV. Bd. II. Abth. S. 870—912.

Diamagnetische Bestimmungen: Absolute — —. Albert v. Ettingshausen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 777—786.

Diamagnetisirungszahl: Über die Energie magnetisch-polarisirter Körper, nebst Anwendungen der bezüglichen Formeln, insbesondere auf Quincke's Methode zur Bestimmung der —. Gottlieb Adler. XCII. Bd. II. Abth. S. 1439—1455.

Diamidopyren: Über —. Rudolf Jahoda. XCVI. Bd. II. Abth. S. 650—652.

Diastatisches Enzym: Ein neues — —, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. Julius Wiesner. XCII. Bd. I. Abth. S. 40—67.

Dichinolin: Zur Constitution des α-—. H. Weidel und H. Strache. XCIV. Bd. II. Abth. S. 122—149.

— Zur Kenntniss des Claus'schen —s. G. Jellinek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 173—180.

Dichinolyl: Zur Kenntniss der Oxydationsproducte des *Py α-Py α*-—s. H. Weidel und J. Wilhelm. XCV. Bd. II. Abth. S. 682—685.

Dichinolyle: Zur Kenntniss der —. II. Mittheilung. Otto W. Fischer. XCII. Bd. II. Abth. S. 446—455.

Dichinolylverbindungen: Zur Kenntniss einiger —. H. Weidel und M. Gläser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 150—172.

Dichloräther: Indol aus — und Anilin. J. Berlinerblau. XCV. Bd. II. Abth. S. 507—513.

Didym: Die Zerlegung desselben in seine Elemente. I. Theil. (Mit 2 Tafeln.) Karl Auer v. Welsbach. XCII. Bd. II. Abth. S. 317—331.

Dielektricitätsconstante: Experimentaluntersuchung über die — einiger Gase und Dämpfe. (Mit 1 Tafel.) Ignaz Klemenčič. XCI. Bd. II. Abth. S. 712—759.

Dielektricum: Über den Glimmer als —. (Mit 2 Holzschnitten.) Ignaz Klemenčič. XCVI. Bd. II. Abth. S. 807—830.

Dielektrisch-polarisirte Körper: Über die Energie und die Wärmegleichgewichtsverhältnisse eines Systems von solchen. Gottlieb Adler. XCV. Bd. II. Ath. S. 180—198.

Diener, Karl: Die Structur des Jordanquellgebietes. (Mit 2 Tafeln.) XCII. Bd. I. Abth. S. 633—642.

Differential: Über einige Fälle, wo die lebendige Kraft nicht integrirender Nenner des —s der zugeführten Energie ist. Ludwig Boltzmann. XCII. Bd. II. Abth. S. 853—875.

Differentialgalvanometer: Über die Messung der Hall'schen Wirkung mit dem —. (Mit 10 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 808—833.

Differentialgleichung: Über den Multiplicator der allgemeinen elliptischen —. A. Winckler. XCV. Bd. II. Abth. S. 209—218.

— Aufstellung einer —, welcher die Wurzeln der Gleichungen für die Theilung der elliptischen Perioden als Functionen des Moduls genügen. Adolf Migotti. XCIV. Bd. II. Abth. S. 748—751.

— Über die Integration der Lamé'schen —. Georg Alex. Pick. XCVI. Bd. II. Abth. S. 872—890.

Differentialgleichungen: Über die linearen — zweiter Ordnung, zwischen deren particulären Integralen eine Relation besteht. A. Winckler. XCII. Bd. II. Abth. S. 7—32.

Differentialquotienten: Entwicklung der — der geocentrischen Coordinaten nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 590—624.

Diffussion von Gasen IV: Versuche über dieselbe. (Mit 3 Holzschnitten.) Albert v. Obermayer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 546—577.

Dimethyl-α-Resorcylsäure: Über einige Derivate der —. Heinrich Mayer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 532—541.

Dimethoxylchinolin: Über ein neues —. Guido Goldschmiedt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 96—102.

Dinitroanilin: Einwirkung von Cyankalium auf —. E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 513—516.

Dinitrobenzidine: Zur Kenntniss der —. Ernst v. Bandrowski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 519—522.

Dinitroderivate: Über Einwirkung von Cyankalium auf — organischer Körper. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCII. Bd. II. Abth. S. 720—730.

Diphenylamin: Über die Oxydation desselben mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. Ernst v. Bandrowski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 213—220.

Diphenylparazophenylen: Über das —. Ernst v. Bandrowski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 523—531.

Discriminante: Über die Darstellung der ganzen Zahlen durch binäre quadratische Formen mit negativer —. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 380—409.

Disjunctionsströme: Über Edlund's —. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Lecher. XCV. Bd. II. Abth. S. 628—641.

Dispersion von Prismen: Über Krümmungsvermögen und — — —. (Mit 8 Holzschnitten.) J. v. Hepperger. XCII. Bd. II. Abth. S. 261—300.

Divisor: Über den grössten gemeinschaftlichen —. L. Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 333—343.

Divisoren: Über die — der ganzen Zahlen. L. Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 600—621.

— Über grösste —. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 714—718.

Donath, Ed. und Rud. **Schöffel:** Über die volumetrische Bestimmung des Mangans. XCIV. Bd. II. Abth. S. 844—855.

— und Franz **Müllner:** Trennung des Zinnoxydes von Wolframsäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1148—1150.

Doppelsterne: Über die durch die Fortpflanzung des Lichtes hervorgerufenen Ungleichheiten in der Bewegung der physischen —. Analyse der Bahn ξ Ursae majoris. (Struve 1523.) Ludwig Birkenmajer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 713—788.

Doppeltbrechende Krystalle: Über die Isogyrenfläche derselben. (Mit 1 Tafel.) Hans Pitsch. XCI. Bd. II. Abth. S. 527—552.

Doppeltperiodische Functionen: Über mehrdeutige — —. G. Pick. XCII. Bd. II. Abth. 893—899.

Drasch, Otto: Zur Frage der Regeneration und der Aus- und Rückbildung der Epithelzellen. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. III. Abth. S. 200—213.

Drehschwingungen: Über — einer Kugel mit Luftwiderstand. Anton Lampel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 291—313.

Drittelbleinitrat: Notiz über das Löwe'sche — und das Morawski'sche Pentaplumbotrinitrat. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 581—583.

Druckschwankungen: Über die — in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in der Blutfülle des centralen Nervensystems. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

Drusenmineral: Orthoklas als — im Basalt. (Mit 1 Holzschnitt.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 158—165.

E.

Ebner, Victor v.: Über den Unterschied krystallischer und anderer anisotroper Structuren. XCI. Bd. II. Abth. S. 34—48.

— Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des Aragonites. (Mit 6 Tafeln.) XCI. Bd. II. Abth. S. 760—835.

— Über den feineren Bau der Skelettheile der Kalkschwämme nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) XCV. Bd. I. Abth. S. 55—149.

Ecgonin: Zur Chemie desselben. W. Gintl und L. Storch. XCV. Bd. II. Abth. S. 262—265.

Eder, J. M.: Spectrographische Untersuchung von Normal-Lichtquellen und die Brauchbarkeit der letzteren zu photochemischen Messungen der Lichtempfindlichkeit. (Mit 1 Holzschnitt.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1097—1102.

— Untersuchungen über die chemischen Wirkungen des Lichtes. I. Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 340—350.

— Über die Wirkung verschiedener Farbstoffe auf das Verhalten des Bromsilbers gegen das Sonnenspectrum und spectroskopische Messungen über den Zusammenhang der Absorption und photographischer Sensibilisirung. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1346—1372.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 75—94.

— Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf Chlorsilber und Bromsilber bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur orthochromatischen Photographie. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 4—11.

— Über einige geeignete praktische Methoden zur Photographie des Spectrums in seinen verschiedenen Bezirken mit sensibilisirten Bromsilberplatten. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 378—403.

Edlund, E.: Über unipolare Induction. (Mit 3 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 97—103.

Edlund's Disjunctionsströme: Über — —. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Lecher. LCV. Bd. II. Abth. S. 628—641.

Ehrlich, Edmund: Über Resazoïn und Resorufin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 515—518.

Eiweiss: Untersuchung über die Oxydation desselben mittelst Kaliumpermanganat. Richand Maly. XCI. Bd. II. Abth. S. 157—206.

— **und Hämatin:** Über die Menge des bei der Spaltung des Hamoglobins in — — — aufgenommenen Sauerstoffs. (Mit 1 Holzschnitt.) Max Lebensbaum. XCV. Bd. II. Abth. S. 492—506.

Eiweisskörper: Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der —. Fridolin Krasser. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Elastische Hohlkugel: Schwingungszahlen einer solchen. J. Loschmidt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 434—446.

Elektricität: Über die Ursache und die Gesetze der atmosphärischen —. (Mit 1 Tafel.) Franz Exner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 222—285.

— Über transportable Apparate zur Beobachtung der atmosphärischen —. (Mit 8 Holzschnitten.) F. Exner. XCV. Bd. II. Abth. S. 1084—1100.

— Über die Abhängigkeit der atmosphärischen — vom Wassergehalte der Luft. (Mit 5 Holzschnitten.) Franz Exner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 419—475.

— Über die Einwirkung der Entladung hochgespannter — auf feste in Luft suspendirte Theilchen. A. v. Obermayer und M. Ritter v. Pichler. XCIII. Bd. II. Abth. S. 408—419.

— Über die Entladung hochgespannter — aus Spitzen. (Mit 1 Holzschnitt.) A. v. Obermayer und M. Ritter v. Pichler. XCIII. Bd. II. Abth. S. 924—949.

— Über Convection der — durch Verdampfen. Ernst Lecher. XCVI. Bd. II. Abth. S. 103—107.

Elektrische Leitungsfähigkeit: Über die — — der Lösungen neutraler Salze. (Mit 1 Holzschnitt.) Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 317—320.

— — Die Berechnung der Grösse von Molekeln auf Grund derselben von Salzlösungen. Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 614—623.

— **Oscillationen:** Über die Deformation solcher durch die Nähe geschlossener Leiter. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Richard Hiecke. XCVI. Bd. II. Abth. S. 134—166.

— **Reizung:** Über Nervenermüdung bei derselben. Alois Maschek. XCV. Bd. III. Abth. S. 109—126.

— **Ströme:** Über veränderliche — — in dicken Leitungsdrähten. J. Stefan. XCV. Bd. II. Abth. S. 917—934.

— und thermische Eigenschaften von Salzlösungen. James Moser. XCII. Bd. II. Abth. S. 652—656.

Elektrische und thermische Eigenschaften von Salzlösungen. (Zweite Mittheilung.) James Moser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 115—121.

Elektrischer Lichtbogen: Messung der elektromotorischen Kraft desselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. XCI. Bd. II. Abth. S. 844—849.

— — II. Abhandlung. Viktor v. Lang. XCV. Bd. II. Abth. S. 84—93.

— **Widerstand des Kupfers:** Über denselben bei den niedrigsten Kältegraden. (Mit 1 Holzschnitt.) Sigmund v. Wroblewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 311—316.

Elektrisches Leitungsvermögen: Über die Einwirkung des Lichtes auf das elektrische Leitungsvermögen der Haloïdsalze des Silbers. (Mit 2 Holzschnitten.) Svante Arrhenius. XCVI. Bd. II. Abth. S. 831—837.

— **Verhalten des Quarzes:** Über dasselbe. (I.) Paul Czermak. (Mit 1 Tafel und 10 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1217—1244.

Elektrodynamik: Über das Verhältniss der Weber'schen Theorie der — zu dem von Hertz aufgestellten Princip der Einheit der elektrischen Kräfte. (Mit 2 Holzschnitten.) Eduard Aulinger. XCI. Bd. II. Abth. S. 880—893.

Elektrolyse organischer Substanzen: Über dieselbe. II. Abhandlung. J. Habermann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 533—555.

Elektrolytische Processe: Über einen von Prof. Pebal vermutheten thermochemischen Satz, betreffend nicht umkehrbare — —. Ludwig Boltzmann. XCV. Bd. II. Abth. S. 935—941.

Elektrometer: Über ein Schutzring- — mit continuirlicher Ablesung. (Mit 4 Holzschnitten.) G. Jaumann. XCV. Bd. II. Abth. S. 651—658.

Elektromagnetisches und elektrostatisches Masssystem: Untersuchungen über das Verhältniss zwischen demselben. II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) Ignaz Klemenčič. XCIII. Bd. II. Abth. S. 470—492.

Elektromotorische Kräfte galvanischer Elemente: Die Zerlegung derselben. Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 983—988.

— — — — II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1321—1328.

— **Verdünnungsconstanten:** Dieselben von Silber und Kupfersalzen. Julius Miesler. XCV. Bd. II. Abth. S. 642—645.

— — (II. Mittheilung.) Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 183—190.

Elektrostatisches Feld: Über eine neue Berechnungsmethode der Anziehung, die ein Conductor in einem solchen erfährt. Gottlieb Adler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1036—1055.

— — II. Theil. Gottlieb Adler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1305—1320.

Elementenstörungen: Allgemeine Methode zur Berechnung der speciellen — in Bahnen von beliebiger Excentricität. (Mit 1 Holzschnitt und 1 Tabelle.) J. Gerst. XCVI. Bd. II. Abth. S. 699—726.

Ellipse: Zum Normalenproblem der —. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCV. Bd. II. Abth. S. 481—491.

Ellipse: Zum Normalenproblem einer vollständig gezeichneten —. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 387—390.

Ellipsenzirkel: Über einen neuen —. (Mit 1 Tafel.) Karl Jost. XCV. Bd. II. Abth. S. 251—252.

Ellipsoid: Eine einfache Bestimmung des Potentials eines homogenen —s. F. Mertens. XCII. Bd. II. Abth. S. 524—527.

Elliptische Differentialgleichung: Über den Multiplicator der allgemeinen —n —. A. Winckler. XCV. Bd. II. Abth. S. 209—218.

— **Functionen:** Zur Theorie der an einer allgemeinen Curve dritter Ordnung hinerstreckten Integrale und der von ihnen abhängenden —n —. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 71—74.

— — Zur Lehre von den Modulargleichungen derselben. G. Pick. XCI. Bd. II. Abth. S. 138—149.

— — Zur Theorie derselben. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 974—980.

— **Integrale:** Über die Reduction einer Gruppe Abel'scher Integrale auf — —. Guido v. Alth. XCV. Bd. II. Abth. S. 702—713.

— **Perioden:** Aufstellung einer Differentialgleichung, welcher die Wurzeln der Gleichungen für die Theilung derselben als Functionen des Moduls genügen. Adolf Migotti. XCIV. Bd. II. Abth. S. 748—751.

Emich, Friedrich: Über das Verhalten der Gallensäuren zu Leim und Leimpepton. XCI. Bd. III. Abth. S. 15—22.

— Zur Selbstreinigung natürlicher Wässer. XCI. Bd. II. Abth. S. 67—84.

Embryologische Untersuchungen: Histologisch — — über das Urogenitalsystem. (Mit 4 Tafeln) J. Janošik. XCI. Bd. III. Abth. S. 97—199.

Endosperm einiger Grammineen: Studien über dasselbe. (Mit 4 Tafeln.) Eduard Tangl. XCII. Bd. I. Abth. S. 72—109.

Enzym: Ein neues diastatisches —, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. Julius Wiesner. XCII. Bd. I. Abth. S. 40—67.

Eocän von Verona: Neue Brachyuren desselben. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. XCIV. Bd. I. Abth. S. 44—55.

Ephemeriden: Specielle Störungen und — für die Planeten (114) Cassandra und (154) Bertha. Ferdinand Anton. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Epithel der Säugethierzunge: Über Nervenendigungen in der Schleimhaut und im — — —. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Rosenberg. XCIII. Bd. III. Abth. S. 164—199.

— **in der Mundhöhle von *Salamandra maculata:*** Über dasselbe. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. XCII. Bd. III. Abth. 187—229.

Epithelzellen: Zur Frage der Regeneration und der Aus- und Rückbildung der —. (Mit 1 Tafel.) Otto Drasch. XCIII. Bd. III. Abth. S. 200—213.

Erban, F. und M. v. Schmidt: Quantitative Reactionen zur Ausmittlung einiger Harze. XCIV. Bd. II. Abth. S. 917—934.

Erdbeben: Statistik der — von 1865—1885. C. W. C. Fuchs. XCII. Bd. I. Abth. S. 215—625.

Erdmagnetische Elemente: Über die 26tägige Periode der täglichen Schwankung derselben. J. Liznar. XCIV. Bd. II. Abth. S. 834—843.

— — Über die 26tägige Periode derselben in hohen magnetischen Breiten. (Mit 3 Tabellen und 1 Tafel.) J. Liznar. XCV. Bd. II. Abth. S. 394—408.

— — Über die 26tägige periodische Schwankung derselben. Ad. Schmidt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 989—1006.

Erhart, Ferdinand: Über brenztraubensauren Glycidäther. XCII. Bd. II. Abth. S. 356—363.

Essigsäure: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und Barytsalze, der Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Ritter v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Erstarrungstemperatur des Äthylens: Bestimmung des Siedepunktes des Ozons und der — — —. K. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

Erythroblasten: Die Umwandlung der — in rothe Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XCV. Bd. III. Abth. S. 129—178.

Ettingshausen, Albert v.: Über die Messung der Hall'schen Wirkung mit dem Differentialgalvanometer. (Mit 10 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 808—833.

— Die Widerstandsveränderungen von Wismuth, Antimon und Tellur im magnetischem Felde. (Mit 2 Tafeln.) XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

— Absolute diamagnetische Bestimmungen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 777—786.

— und Walther **Nernst:** Über das Hall'sche Phänomen. (Mit 8 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 560—610.

— — — Über das thermische und galvanische Verhalten einiger Wismuth-Zinnlegierungen im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 787—806.

— Const. Freih. v.: Die fossile Flora von Sagor in Krain. (III. Theil und Schluss.) XCI. Bd. I. Abth. S. 7—14.

— Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Australiens. II. Folge. XCIV. Bd. I. Abth. S. 30—34.

— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora Neuseelands. XCV. Bd. I. Abth. S. 5—7.

— Über das Vorkommen einer Cycadee in der fossilen Flora von Leoben in Steiermark. XCVI. Bd. I. Abth. S. 80—81.

Euler-Brioschi-Genocchi: Über einen Satz von — — —. Anton Puchta. XCVI. Bd. II. Abth. S. 110—133.

Euler'sche Polyeder: Über — —. Moriz Feil. XCIII. Bd. II. Abth. S. 869—898.

Exner, Franz: Über die Ursache und die Gesetze der atmosphärischen Elektricität. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 222—285.

— Zur Photometrie der Sonne. XCIV. Bd. II. Abth. S. 345—356.

— Zur Contacttheorie. XCV. Bd. II. Abth. S. 595—605.

— Über transportable Apparate zur Beobachtung der atmosphärischen Elektricität. (Mit 8 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 1084—1100.

— Über die Abhängigkeit der atmosphärischen Elektricität vom Wassergehalte der Luft. (Mit 5 Holzschnitten) XCVI. Bd. II. Abth. S. 419—475.

— Über eine neue Methode zur Bestimmung der Grösse der Moleküle. XCI. Bd. II. Abth. S. 850—879.

— und Paul **Czermak**: Über unipolare Induction. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 357—366.

— Karl: Bemerkung über die Lichtgeschwindigkeit im Quarze. XCI. Bd. II. Abth. S. 218—222.

Explosionen: Ein Beitrag zur Mechanik derselben. E. Mach und J. Wentzel. XCII. Bd. II. Abth. S. 625—638.

Exponentialfunction: Note über die —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 846—850.

Extensive Grössen: Über die Massbestimmung derselben. E. Study. XCI. Bd. II. Abth. S. 100—137.

F.

Farbenempfindlichkeit: Über die Helligkeit und — einiger Seethiere. V. Graber. XCI. Bd. I. Abth. S. 129—150.

Farbensinn der Thiere: Über denselben und die Vertheilung der Energie im Spectrum. Alois Handl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 935—946.

Faunistische Studien in achtzehn kleineren und grösseren österreichischen Süsswasserbecken. (Mit 1 Holzschnitt.) Othmar Emil Imhof. XCI. Bd. I. Abth. S. 203—226.

Feil, Moriz: Über Euler'sche Polyeder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 869—898.

Fett der Cochenille: Über dasselbe. E. Reimann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1126—1133.

— — **Sojabohne**: Über das — — —. Th. Morawski und J. Stingl. XCV. Bd. II. Abth. S. 269—271.

Fiala, Franz: Über einige gemischte Äther des Hydrochinons. II. Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 1317—1319.

— Über einige Derivate des Methyläthylhydrochinon. XCII. Bd. II. Abth. S. 1320—1322.

Fink, Isidor: Über die Einwirkung von Brom auf Allylalkohol. Vorläufige Mittheilung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 732—733.

Finsterniss: Astronomische Untersuchung über die in der Bibel erwähnte ägyptische. — (Mit 1 Karte.) Eduard Mahler. XCI. Bd. II. Abth. S. 987—1001.

— Untersuchung einer im Buche „Nahum" auf den Untergang Ninive's bezogenen —. (Mit 2 Karten.) Eduard Mahler. XCIII. Bd. II. Abth. S. 455—469.

Finsternisse: Astronomische Untersuchungen über in hebräischen Schriften erwähnte —. I. Theil. Die biblischen Finsternisse. Eduard Mahler. XCII. Bd. II. Abth. S. 939—966.

— II. Theil. Die prophetischen Finsternisse. Eduard Mahler. XCII. Bd. II. Abth. S. 1102—1121.

Firtsch, Georg: Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Keimpflanze der Dattelpalme. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 342—354.

Fischer, Otto W: Zur Kenntniss der Dichinolyle. II. Mittheilung. XCII. Bd. II. Abth. S. 446—455.

Fläche: Über die Hesse'sche — der Flächen dritter Ordnung. C. Le Paige. XCI. Bd. II. Abth. S. 981—986.

Flächen: Über das Maximalgeschlecht von windschiefen — gegebener Ordnung. Karl Bobek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1024—1027.

— Über — dritter Ordnung mit Knotenpunkten. Gustav Kohn. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1298—1304.

— zweiter Ordnung: Über das Normalensystem und die Centralfläche derselben. I. Mittheilung. Emil Waelsch. XCV. Bd. II. Abth. S. 549—578.

— dritter Ordnung: Zur Classification derselben. (Mit 13 Holzschnitten.) Karl Bobek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 355—386.

Flächenförmige Leiter: Über die Linien gleicher Stromdichte auf solchen. J. Haubner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 46—53.

Flechten: Beiträge zur Mikrochemie der —. K. B. J. Forssell. XCIII. Bd. I. Abth. S. 219—230.

Fleissner, F. und E. **Lippmann:** Über Cyanhydrine von Nitrosoverbindungen. XCII. Bd. II. Abth. S. 437—445.

— — Über Einwirkung von Cyankalium auf Dimitroderivate organischer Körper. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 720—730.

— — Über eine Bestimmung des Kohlenstoffs und Wasserstoffs mittelst Kupferoxyd-Asbest. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

— — Einwirkung von Cyankalium auf Dinitroanilin. XCIII. Bd. II. Abth. S. 513—516.

— — Über die Synthese von Oxychinolincarbonsäuren. XCVI. Bd. II. Abth. S. 69—84.

Flüssige atmosphärische Luft: Über das Verhalten derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Siegmund v. Wroblewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 639—651.

Flüssiges Sphäroid: Über die Rotation und Präcession eines solchen. S. Oppenheim. XCII. Bd. II. Abth. S. 528—574.

Flüssigkeiten: Über den höchsten Siedepunkt der —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.

— Über die Zusammendrückbarkeit der Gase und der —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1028—1035.

— Über die Wärmeausdehnung der —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1131—1139.

— Bestimmungen der Magnetisirungszahlen von —. Theodor Wähner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 85—95.

Fluorescenz der Pilzfarbstoffe: Über dieselbe. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XCI. Bd. I. Abth. S. 446—447.

Fluorwasserstoff: Erstarrung desselben und des Phosphorwasserstoffs, Verflüssigung und Erstarrung des Antimonwasserstoffs. K. Olszewski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 209—212.

Foraminiferen: Die natürlichen Verwandtschaftsverhältnisse der schalentragenden —. (Mit 1 Tabelle.) M. Neumayr. XCV. Bd. I. Abth. S. 156—186.

Forellenembryonen: Über die Schleimabsonderung an der Oberhaut der —. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Merk. XCIII. Bd. III. Abth. S. 99—126.

Forssell, K. B. J.: Beiträge zur Mikrochemie der Flechten. XCIII. Bd. I. Abth. S. 219—230.

Fossek, Wilhelm: Über Oxyphosphinsäuren. II. Abhandlung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 106—125.

— Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Luft in Schulzimmern. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 1061—1081.

Fossile Flora: Die — — von Sagor in Krain. (III. Theil und Schluss.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XCI. Bd. I. Abth. S. 7—14.

— — Neuseelands: Beiträge zur Kenntniss derselben. Const. Freih. v. Ettingshausen. XCV. Bd. I. Abth. S. 5—7.

— — von Leoben in Steiermark: Über das Vorkommen einer Cycadee in derselben. Const. Freih. v. Ettingshausen. XCVI. Bd. I. Abth. S. 80—81.

— **Kalkelemente:** Über — — der Alcyoniden und Holothuriden und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) Philipp Počta. XCII. Bd. I. Abth. S. 7—12.

Fossilien des Miocäns bei Wieliczka und Bochnia: Zur Kenntniss derselben. (Mit 1 Tafel.) J. Niedźwiedzki. XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Freydl, Julian: Constitution der β-Chinolinderivate und der *m*-Chlorchinoline. XCVI. Bd. II. Abth. S. 862—865.

Friedreich, A. und K. **Hazura:** Über trocknende Ölsäuren. III. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 472—480.

Fritsch, Karl: Anatomisch-systematische Studien über die Gattung *Rubus*. (Mit 2 Tafeln.) XCV. Bd. I. Abth. S. 187—214.

Fünfflach: Über das Vierseit und sein associirtes Viereck, das — und sein associirtes Fünfeck. Gustav Kohn. XCIII. Bd. II. Abth. S. 314—352.

Fuchs, C. W. C.: Statistik der Erdbeben von 1865—1885. XCII. Bd. I. Abth. S. 215—625.

Fuchs'sche Functionen: Zur Theorie derselben. Otto Biermann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1137—1152.

Functionen: Über mehrdeutige doppeltperiodische —. G. Pick. XCII. Bd. II. Abth. S. 893—899.

— **mehrerer Veränderlichen:** Zur graphischen Auswerthung derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) August Adler. XCIV. Bd. II. Abth. S. 404 bis 423.

— $T_n^m(x)$: Über die —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 274—290.

Fungi novi Austriaci. Series I. (Mit 2 Tafeln.) R. v. Wettstein. XCIV. Bd. I. Abth. S. 61—76.

G.

Gallensäuren: Über das Verhalten der — zu Leim und Leimpepton. Friedrich Emich. XCI. Bd. II. Abth. S. 15—22.

Galvanische Elemente der elektromotorischen Kräfte: Die Zerlegung derselben. Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abtheilung. S. 983—988.

— — — — II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1321—1328.

— **Polarisation:** Experimentaluntersuchungen über die — —. II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. XCV. Bd. II. Abth. S. 686—701.

— — III. Abhandlung. Franz Streintz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 838—848.

— **Ströme:** Über eine neue Entstehungsweise solcher durch Magnetismus. Theodor Gross. XCII. Bd. II. Abth. S. 1373—1391.

Galvanisch glühende Drähte: Über die Änderung des Widerstandes solcher mit der Stromstärke. (Mit 1 Tafel.) O. Tumlirz und A. Krug. XCV. Bd. II. Abth. S. 1014—1047.

— **glühender Platindraht:** Die Leuchtkraft und der Widerstand eines solchen. O. Tumlirz und A. Krug. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1007 bis 1022.

Galvanischer Lichtbogen: Neue Versuche über denselben. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Lecher. XCV. Bd. II. Abth. S. 992—1010.

— — Versuche und Bemerkungen über denselben. H. Luggin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 759—776.

Galvanometerconstante: Über eine Methode zur Bestimmung der —. (Mit 1 Holzschnitt.) A. Wassmuth und G. A. Schilling. XCVI. Bd. II. Abth. S. 19—35.

Gase: Versuche über Diffusion von —n. IV. (Mit 3 Holzschnitten.) Albert v. Obermayer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 546—577.

— Über die Zusammendrückbarkeit der — und der Flüssigkeiten. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1028—1035.

Gasmoleküle: Neuer Beweis zweier Sätze über das Wärmegleichgewicht unter mehratomigen —n. Ludwig Boltzmann. XCV. Bd. II. Abth. S. 153—164.

— Über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft unter —n. (Mit 7 Holzschnitten.) H. A. Lorentz. XCV. Bd. II. Abth. S. 115—152.

Gastheorie: Über einige Fragen der kinetischen —. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. XCVI. Bd. II. Abth. S. 891—918.

Gebirgsfaltung: Über unterbrochene —. Eduard Suess. XCIV. Bd. I. Abth. S. 111—117.

Gegenbauer, L.: Über das Legendre-Jacobi'sche Symbol. XCI. Bd. II. Abth. S. 11—33.

— Über den grössten gemeinschaftlichen Divisor. XCI. Bd. II. Abth. S. 333—343.

— Über die Divisoren der ganzen Zahlen. XCI. Bd. II. Abth. S. 600—621.

— Über die ganzen complexen Zahlen von der Form $a + bi$. XCI. Bd. II. Abth. S. 1047—1058.

— Arithmetische Notiz. XCI. Bd. II. Abth. S. 1194—1201.

— Über die Darstellung der ganzen Zahlen durch binäre quadratische Formen mit negativer Discriminante. XCII. Bd. II. Abth. S. 380—409.

— Über das Symbol $\left(\frac{m}{n}\right)$. XCII. Bd. II. Abth. S. 876—892.

— Über ein Theorem des Herrn Charles Hermite. XCII. Bd. II. Abth. S. 995—1000.

— Arithmetische Sätze. XCII. Bd. II. Abth. S. 1055—1078.

— Einige asymptotische Gesetze der Zahlentheorie. XCII. Bd. II. Abth. S. 1290—1306.

— Über die mittlere Anzahl der Classen quadratischer Formen von negativer Determinante. XCII. Bd. II. Abth. S. 1307—1316.

— Über das Additionstheorem der Functionen $Y^m(x)$. XCII. Bd. II. Abth. S. 1340—1345.

— Über die Classenanzahl der quadratischen Formen von negativer Determinate. XCIII. Bd. II. Abth. S. 54—61.

— Die mittlere Anzahl der Zerlegungen einer ganzen Zahl in zwei Factoren von vorgeschriebener Form. XCIII. Bd. II. Abth. S. 90—105.

— Die mittlere Anzahl der Darstellungen einer ganzen Zahl durch eine Summe von bestimmten Vielfachen von Quadraten. XCIII. Bd. II. Abth. S. 215—221.

— Neue Classenanzahlrelationen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 288—290.

— Arithmetische Notiz. XCIII. Bd. II. Abth. S. 447—454.

Gegenbauer, L.: Über Raumcurven vierter Ordnung erster Species. XCIII. Bd. II. Abth. S. 790—797.

— Zahlentheoretische Notiz. XCIV. Bd. II. Abth. S. 35—40.
— Über grösste ganze Zahlen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 611—612.
— Über grösste Divisoren. XCIV. Bd. II. Abth. S. 714—718.
— Über ein arithmetisches Theorem des Herrn Sylvester. XCIV. Bd. II. Abth. S. 757—762.
— Über ein Theorem des Herrn Catalan. XCIV. Bd. II. Abth. S. 801 bis 807.
— Über Primzahlen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 903—910.
— Über die Anzahl der Primzahlen. XCV. Bd. II. Abth. S. 94—96.
— Die Bedingungen für die Existenz einer bestimmten Anzahl von Wurzeln einer Congruenz. XCV. Bd. II. Abth. S. 165—169.
— Über ein Theorem des Herrn Bugajef. XCV. Bd. II. Abth. S. 219 bis 224.
— Über die Functionen $T_n^m(x)$. XCV. Bd. II. Abth. S. 274—290.
— Arithmetische Notiz. XCV. Bd. II. Abth. S. 291—298.
— Über die Bessel'schen Functionen. XCV. Bd. II. Abth. S. 409 bis 410.
— Über ein arithmetisches Theorem des Herrn J. Liouville. XCV. Bd. II. Abth. S. 606—609.
— Über Congruenzen. XCV. Bd. II. Abth. S. 610—617.
— Über Zahlensysteme. XCV. Bd. II. Abth. S. 618—627.
— Über ein Theorem des Herrn Pèpin. XCV. Bd. II. Abth. S. 838—842.
— Über primitive Congruenzwurzeln. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd II. Abth. S. 843—845.
— Note über die Exponentialfunction. XCV. Bd. II. Abth. S. 846—850.
— Note über Determinanten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 5—7.
— Über die binären quadratischen Formen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 476—488.
— Über eine specielle Determinante. XCVI. Bd. II. Abth. S. 489—490.
— Arithmetische Notiz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 491—496.
— Notiz über eine specielle zahlentheoretische Function. XCVI. Bd. II. Abth. S. 607—613.

Gehirn: Über die Augenbewegungen bei Reizung einzelner Theile desselben. (Mit 2 Tafeln). Philipp Knoll. XCIV. Bd. III. Abth. S. 235 bis 245.

Geocentrische Coordinaten: Entwicklung der Differentialquotienten derselben nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 590—624.

Geologische Aufnahme der Insel Rhodus: Vorläufiger Bericht über dieselbe. Gejza Bukowski. XCVI. Bd. I. Abth. S. 167—173.

Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Beiträge zur Geologie des nördlichen Balkanvorlandes zwischen den Flüssen Isker und Jantra. (Mit 3 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Georg N. Zlatarski. XCIII. Bd. I. Abth. S. 249—341.

Georgievics, Georg v.: Über die Einwirkung von Ammoniak auf Anthragallol. XCII. Bd. II. Abth. S. 783—788.

— Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf Chinolin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 859—861.

— II. Mittheilung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1140—1147.

Gerst, J. Allgemeine Methode zur Berechnung der speciellen Elementenstörungen in Bahnen von beliebiger Excentricität. (Mit 1 Holzschnitt und 1 Tabelle.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 699—726.

Gintl, W. u. L. **Storch:** Zur Chemie des Ecgonins. XCV. Bd. II. Abth. S. 262—265.

Glan, P.: Ein Grundgesetz der Complementärfarben. XCII. Bd. II. Abth. S. 906—913.

Gläser, M.: Über die Einwirkung des Kaliumhypermanganats auf unterschwefligsaures Natron. XCI. Bd. II. Abth. S. 969—973.

— Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures Natron. XCIV. Bd. II. Abth. S. 912—915.

— und H. **Weidel:** Zur Kenntniss einiger Dichinolylverbindungen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 150—172.

Glaser, Eduard: Die Sternkunde der südarabischen Kabylen. XCI. Bd. II. Abth. S. 89—99.

Glimmer als Dielectricum: Über den — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Ignaz Klemenčič. XCVI. Bd. II. Abth. S. 807—830.

Gleichgewicht der lebendigen Kraft: Über dasselbe unter Gasmolekülen. (Mit 7 Holzschnitten.) H. A. Lorentz. XCV. Bd. II. Abth. S. 115—152.

Gleichungen: Über eine Classe von algebraisch auflösbaren — fünften, sechsten und siebenten Grades. (Mit 2 Holzschnitten.) Max Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 246—256.

— **vierten und fünften Grades:** Zur Auflösung derselben durch Bewegungsmechanismus. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 380—385.

Glukose: Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf — in neutraler Lösung. Alois Smolka. XCV. Bd. II. Abth. S. 5—30.

Glycerin in höherer Temperatur: Über den Zerfall der Weinsäure bei Gegenwart von — — — —. Kosta Jowanowitsch. XCII. II. Abth. S. 222—231.

Glycidäther: Über brenztraubensauren —. Ferdinand Erhart. XCII. Bd. II. Abth. S. 356—363.

Glyoxal-Önanthylin: Über — und dessen Abkömmlinge. M. Karcz. XCV. Bd. II. Abth. S. 861—866.

Gnezda, Julius: Über die Wirkung secundär-elektrischer Ströme auf motorische Nerven von Säugethieren. XCVI. Bd. III. Abth. S. 195 bis 208.

Goldschmiedt, Guido: Untersuchungen über Papaverin. I. Abhandlung. XCI. Bd. II. Abth. S. 1110—1141.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 685 –719.

— III. Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 1396—1417.

— IV. Abhandlung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 476—496.

— V. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 624—642.

— Über die Einwirkung von Natrium auf einige Bromsubstitutionsproducte des Benzols. XCIII. Bd. II. Abth. S. 188—195.

— Über ein neues Dimethoxylchinolin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 96—102.

Graber, V.: Über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit einiger Seethiere. XCI. Bd. I. Abth. S. 129—150.

Grabinschrift: Über eine in einer syrischen — erwähnte Sonnenfinsterniss. Eduard Mahler. XCV. Bd. II. Abth. S. 359—366.

Grabwespen: Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten —. (Mit 5 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 246—421.

— II. Theil. Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVI. Bd. I. Abth. S. 219—311.

Grammineen: Studien über das Endosperm einiger —. (Mit 4 Tafeln.) Eduard Tangl. XCII. Bd. I. Abth. S. 72—109.

Gröger, Max: Über die Oxydationsproducte der Palmitinsäure mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 578—591.

Grösse der Moleküle: Über eine neue Methode zur Bestimmung derselben. Franz Exner. XCI. Bd. II. Abth. S. 850—879.

Gross, Theodor: Über eine neue Entstehungsweise galvanischer Ströme durch Magnetismus. XCII. Bd. II. Abth. S. 1373—1391.

Grünwald, Anton: Mathematische Spectralanalyse des Magnesiums und der Kohle. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1154—1216.

Grundgebilde zweiter Stufe: Über eine ein-zweideutige Verwandtschaft zwischen denselben Adolf Schwarz. XCIV. Bd. II. Abth. S. 310 bis 340.

Grundoperationen: Über zwei universelle Verallgemeinerungen der algebraischen —. Oskar Simony. XCI. Bd. II. Abth. S. 223—328.

Guanin: Über die Reaction, welche — mit Salpetersäure und Kali gibt. Ernst Ritter v. Brücke. XCIV. Bd. III. Abth. S. 277—280.

Gummiferment: Über das —. Ein neues diastatisches Enzym, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. Julius Wiesner. XCII. Bd. I. Abth. S. 40—67.

H.

Haberlandt, G.: Zur Anatomie und Physiologie der pflanzlichen Brennhaare. (Mit 2 Tafeln.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 123—145.

Habermann, J.: Über die Elektrolyse organischer Substanzen. II. Abhandlung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 533—555.

Hämoglobin: Über die Menge des bei der Spaltung desselben in Eiweiss und Hämatin aufgenommenen —. (Mit 1 Holzschnitt.) Max Lebensbaum. XCV. Bd. II. Abth. S. 492—506.

Hämoglobinkrystalle: Über die Darstellung von solchen mittelst Canadabalsams und einige verwandte Gewinnungsweisen. Ernst Smreker und Oskar Zoth. XCIII. Bd. III. Abth. S. 133—158.

Hagelverhältnisse: Die — in der Bukowina. A. Wachlowski. XCV. Bd. II. Abth. S. 58—67.

Haitinger, Ludwig: Über die Dehydracetsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 85—88.

— und Ad. **Lieben:** Untersuchungen über Chelidonsäure. II. Abhandlung. XCI. Bd. II. Abth. S. 919—968.

Halbschattenapparate: Über polaristrobometrische Methoden, insbesondere über —. (Mit 1 Tafel.) F. Lippich. XCI. Bd. II. Abth. S. 1059—1096.

Hall'sche Wirkung: Über die Messung derselben mit dem Differentialgalvanometer. (Mit 10 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 808—833.

Hall'sches Phänomen: Über dasselbe. (Mit 8 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen und Walter-Nernst. XCIV. Bd. II. Abth. S. 560—610.

— — Zur Theorie desselben. Ludwig Boltzmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 644—669.

Halogene organischer Körper: Zur Bestimmung derselben. Fortsetzung. (Mit 3 Holzschnitten.) Karl Zulkowsky. XCII. Bd. II. Abth. S. 202—209.

Halogensubstituirte Sulfonsäuren: Über die Chloressigsulfonsäure und einige andere — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Andreasch. XCIII. Bd. II. Abth. S. 680—697.

Haloïdsalze des Silbers: Über die Einwirkung des Lichtes auf das elektrische Leitungsvermögen der — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Svante Arrhenius. XCVI. Bd. II. Abth. S. 831—837.

Halsch, F.: Versuche über die Reflexion des Schalles in Röhren. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 763—769.

Handl, Alois: Über ein neues Hydrodensimeter. (Mit 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. II. Abth. S. 433—436.

— Über den Farbensinn der Thiere und die Vertheilung der Energie im Spectrum. XCIV. Bd. II. Abth. S. 935—946.

Handlirsch, Anton: Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten Grabwespen. (Mit 5 Tafeln.) XCV. Bd. I. Abth. S. 246—421.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 219—311.

Hanfölsäure: Untersuchungen über die —. A. Bauer u. K. Hazura. XCIII. Bd. II. Abth. S. 956—969.

— II. Abhandlung. K. Hazura. XCV. Bd. II. Abth. S. 463—471.

Hann, J.: Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer. II. Theil. XCI. Bd. II. Abth. S. 403—453.
— III. Theil. (Schluss.) XCII. Bd. II. Abth. S. 33—198.
— Bemerkungen zur täglichen Oscillation des Barometers. XCIII. Bd. II. Abth. S. 981—994.
Harn: Ist im — des Menschen freie Säure enthalten? Ernst Ritter v. Brücke. XCV. Bd. III. Abth. S. 102—107.
Harnsäure: Über künstliche — und Methylharnsäure. J. Horbaczewski. XCI. Bd. II. Abth. S. 1040—1046.
— Über den Einfluss von Glycerin, Zucker und Fett auf die Ausscheidung der — beim Menschen. J. Horbaczewski und F. Kaněra. XCIII Bd. II. Abth. S. 583—598.
— Über eine neue Synthese und die Constitution der —. J. Horbaczewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 825—831.
— Weitere synthetische Versuche über die Constitution der — und Bemerkungen über die Entstehung derselben im Thierkörper. J. Horbaczewski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 849—858.
Harnstoff: Über die Einwirkung von Brom auf —. Alois Smolka. XCV. Bd. II. Abth. S. 246—250.
Harze: Quantitative Reactionen zur Ausmittlung einiger —. M. v. Schmidt und F. Erban. XCIV. Bd. II. Abth. S. 917—934.
Hansen'sche Theorie der Sonnenfinsternisse: Beitrag zur selben. (Mit 3 Holzschnitten.) Robert Schram. XCII. Bd. II. Abth. S. 1233—1247.
Haubner, J.: Über die Linien gleicher Stromdichte auf flächenförmigen Leitern. XCIII. Bd. II. Abth. S. 46—53.
Hazura, K.: Über trocknende Ölsäuren. (Vorläufige Mittheilung.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 798—799.
— Untersuchungen über die Hanfölsäure. II. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 463—471.
— Über trocknende Ölsäuren. IV. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 1050—1060.
— und A. **Bauer:** Untersuchungenüber die Hanfölsäure. I. Abhandlung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 956—969.
— und R. **Benedikt:** Über Chlor- und Bromderivate des Phloroglucins XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.
— und A. **Friedreich:** Über trocknende Ölsäuren. III. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 472—480.
Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit: Über die — — — einiger Seethiere. V. Graber. XCI. Bd. I. Abth. S. 129—150.
Heimerl, Anton: Über Einlagerung von Calciumoxalat in die Zellwand bei Nyctagineen. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 231—246.
Hermite, Charles: Über ein Theorem desselben. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 995—1000.
Hepperger, J. v.: Über die Verschiebung des Vereinigungspunktes der Strahlen beim Durchgange eines Strahlenbüschels monochromatischen

Licht es durch ein Prisma mit gerader Durchsicht. (Mit 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 640—660.

Hepperger, J. v.: Über Krümmungsvermögen und Dispersion von Prismen. (Mit 8 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 261—300.

— Bahnbestimmung des Kometen 1846 IV. (De-Vico.) XCV. Bd. II. Abth. S. 870—912.

Herz, Norbert: Entwicklung der störenden Kräfte nach Vielfachen der mittleren Anomalien in intepedenter Form. XCI. Bd. II. Abth. S. 344—389.

— Bahnbestimmung des Planeten (242) Kriemhild. XCII. Bd. II. Abth. S. 575—589.

— Entwicklung der Differentialquotienten der geocentrischen Coordinaten nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. XCII. Bd. II. Abth. S. 590—624.

— Bahnbestimmung des Planeten (243) Ida. XCII. Bd. II. Abth. S. 914—938.

Herzig, J.: Studien über Quercetin und seine Derivate. II. Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 1020—1040.

— Über einige Derivate des Phloroglucins. XCII. Bd. II. Abth. S. 1041—1045.

— Über Rhamnin und Rhamnetin. Vorläufige Mittheilung. XCII. Bd. II. Abth. S. 1046—1047.

— Notiz über Isodulcit. XCV. Bd. II. Abth. S. 1011—1013.

— und H. **Weidel:** Zur Kenntniss der Isocinchomeronsäure. XCII. Bd. II. Abth. S. 1418—1430.

Hesse'sche Fläche der Flächen dritter Ordnung: Über dieselbe. C. Le Paige. XCI. Bd. II. Abth. S. 981—986.

Hiecke, Richard: Über die Deformation elektrischer Oscillationen durch die Nähe geschlossener Leiter. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 134—166.

— und Paul **Czermak:** Pendelversuche. (Mit 6 Tafeln.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1002—1012.

Hilda: Über die definitiven Elemente des Planeten (153) —. Franz Kühnert. XCIII. Bd. II. Abth. S. 153—187.

Hipp'sches Chronoskop: Bestimmung der Tonhöhe einer Stimmgabel mit demselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Viktor v. Lang. XCIII. Bd. II. Abth. S. 424—433.

Hippursäure: Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf —. II. Mittheilung. Josef Zehenter. XCII. Bd. II. Abth. S. 368—375.

Hirnarterien: Über die nach Verschluss der — auftretenden Augenbewegungen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Philipp Knoll. XCIV. Bd. III. Abth. S. 220—234.

Hirnhaut: Der *Sinus cavernosus* der harten —. (Mit 2 Tafeln.) K. v. Langer. XCI. Bd. III. Abth. S. 307—321.

Histologie des Ovarium: Zur — — —. (Mit 2 Tafeln.) J. Janošik. XCVI. Bd. III. Abth. S. 172—193.

— **und Physiologie der Schleimsecretion:** Zur — — — —. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCIV. Bd. III. Abth. S. 250—272.

— — — **des Blutgefässsystems:** Studien zur selben. Zweite (vorläufige) Mittheilung. Sigmund Mayer. XCIII. Bd. III. Abth. S. 45—55.

Histologisch-embryologische Untersuchungen über das Urogenitalsystem. (Mit Tafeln.) J. Janošik. XCI. Bd. III. Abth. S. 97—199.

Hönig, Max und Stanislaus **Schubert:** Über Ätherschwefelsäure einiger Kohlenhydrate XCII. Bd. II. Abth. S. 737—778.

— — Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. I. Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 424—452.

— — II. Abhandlung. Über Inulin. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 653—684.

— — III. Abhandlung. Über Lichenin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 685—698

— und E. **Zatzek:** Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures Natron. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

Hoffmann, E. F.: Über den Zusammenhang der Nerven mit Bindegewebskörperchen und mit Stomata des Peritoneums, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten der Nerven in dem letzteren. (Mit 2 Tafeln.) XCV. Bd. III. Abth. S. 212—222.

Hohlkugel: Schwingungszahlen einer elastischen —. J. Loschmidt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 434—446.

Hohnstein in Sachsen: Die Fauna der Juraablagerung von — — —. Georg Bruder. XCI. Bd. I. Abth. S. 67—72.

Holetschek, J.: Über die Richtungen der grossen Axen der Kometenbahnen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 874—902.

— Über die Frage nach der Existenz von Kometensystemen XCVI. Bd. II. Abth. S. 291—312.

— Über die Bahn des Planeten (111) Ate. III. Theil. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1058—1088.

Holl, M.: Über das Epithel in der Mundhöhle von *Salamandra maculata.* (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. III. Abth. S. 187—229.

— Zur Anatomie der Mundhöhle von *Rana temporaria.* (Mit 2 Tafeln. XCV. Bd. III. Abth. S. 47—86.

— Zur Anatomie der Mundhöhle von *Lacerta agilis.* (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 161—169.

Holothuriden: Über fossile Kalkelemente der Alcyoniden, — und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) Philipp Počta. XCII. Bd. I. Abth. S. 7—12.

Homalophis Doriae Pet.: Über eine neue Molge-Art und eine Varietät von — —. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. XCVI. Bd. I. Abth. S. 69—72.

Homogenes magnetisches Feld: Über die Herstellung eines solchen an der Tangentenboussole zur Messung intensiverer Ströme. (Mit 5 Holzschnitten.) Gustav Adolf Schilling. XCII. Bd. II. Abth. S. 1079—1101.

Honoria. Bestimmung der Bahn des Planeten (236) —. Friedrich Bidschof. XCII. Bd. II. Abth. S. 1203—1232.

Horbaczewsky, J.: Über künstliche Harnsäure und Methylharnsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 1040—1046.

— Über die Einwirkung von Salzsäure aus den Albuminoiden entstehenden Zersetzungsproducte. Zweite Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 657—668.

— Über eine neue Synthese und die Constitution der Harnsäure. XCV. Bd. II. Abth. S. 825—831.

— Weitere synthetische Versuche über die Constitution der Harnsäure und Bemerkungen über die Entstehung derselben im Thierkörper. XCVI. Bd. II. Abth. S. 849—858.

— und F. **Kanèra:** Über den Einfluss von Glycerin, Zucker und Fett auf die Ausscheidung der Harnsäure beim Menschen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 583—598.

Hyaliner Knorpel: Beitrag zur Lehre von dem Baue desselben. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. XCI. Bd. III. Abth. S. 250—256.

Hybride Pflanzen: Über die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung derselben. (Mit 2 Tafeln.) Richard v. Wettstein. XCVI. Bd. I. Abth. S. 312—337.

Hydrazoverbindungen: Über die Einwirkung von Acetessigäther und Acetondicarbonsäuren-Ester auf —. Hugo v. Perger. XCIII. Bd. II. Abth. S. 798—804.

Hydrocarotin: Über — und Carotin. Friedrich Reinitzer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 719—730.

Hydrochinon: Über einige gemischte Äther desselben. II. Abhandlung. Franz Fiala. XCII. Bd. II. Abth. S. 1317—1319.

Hydrodensimeter: Über ein neues —. (Mit 1 Holzschnitt.) Alois Handl. XCII. Bd. II. Abth. S. 433—436.

Hydropromapochinin: Notiz über das —. Paul Julius. XCII. Bd. II. Abth. S. 779—782.

Hyperboloid: Über eine Strahlencongruenz beim —. Emil Waelsch. XCV. Bd. II. Abth. S. 781—801.

Hyperelliptische Curven: Über — —. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 601—617.

— — Zweite Mittheilung. Karl Bobek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 861—873.

— — Dritte Mittheilung. Karl Bobek. XCV. Bd. II. Abth. S. 31—41.

I.

Ichthyologische Beiträge (XIV). (Mit 4 Tafeln.) Franz Steindachner. XCVI. Bd. I. Abth. S. 56—68.

Ida: Bahnbestimmung des Planeten (243) —. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 914—938.

Igel, B.: Über einige Anwendungen des Principes der Apolarität. XCII. Bd. II. Abth. S. 1153—1194.

Imhof, Othmar Emil: Faunistische Studien in achtzehn kleineren und grösseren österreichischen Süsswasserbecken. (Mit 1 Holzschnitt.) XCI. Bd. I. Abth. S. 203—226.

Indigschwefelsaures Natron: Beobachtungen über die Ausscheidung desselben. (Mit 2 Tafeln.) F. Mareš. XCI. Bd. III. Abth. S. 257—270.

Indol: Zur Gewinnung von — aus Derivaten des Orthotoluidins. J. Mauthner und W. Suida. XCIII. Bd. II. Abth. S. 970—980.

— aus Dichloräther und Anilin. J. Berlinerblau. XCV. Bd. II. Abth. S. 507—513.

Indolbildung: Über die bei der — aus Bichloräther und aromatischen Aminen entstehenden Zwischenproducte. J. Berlinerblau und H. Polikiev. XCV. Bd. II. Abth. S. 514—518.

Induction: Über unipolare —. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Exner und Paul Czermak. XCIV. Bd. II. Abth. S. 357—366.

— Über unipolare. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Edlund. XCV. Bd. II. Abth. S. 97—103.

Inductionserscheinung: Über eine —. C. A. Porges. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 461—475.

Innervation der Krebsschere: Über die — — —. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

Insectenmuskeln: Zur Kenntniss des Baues der —. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Rudolf v. Limbeck. XCI. Bd. III. Abth. S. 322—349.

Integralausdruck: Über die durch den — $\Phi(t)(x)=\int_{s}^{} \frac{R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}{R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}\frac{dz}{-t}$ dargestellten Functionen, wobei R_1 $(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ und R_2 $(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ algebraische Functionen einer und derselben Riemann'schen Fläche sind. (Mit 6 Holzschnitten.) Franz Freiherr Krieg v. Hochfelden. XCIV. Bd. II. Abth. 221—243.

Integrale: Zur Theorie der binomischen —. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 372 - 377.

— Über die Abel'schen — dritter Gattung, welche zu singularitätenfreien ebenen algebraischen Curven gehören. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 367—371.

Interverenzversuch: Ein — mit zwei schwingenden Saiten. (Mit 6 Holzschnitten.) J. Puluj. XCVI. Bd. II. Abth. S. 947—951.

Inulin: Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. II. Abhandlung. Über —. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) M. Hönig und St. Schubert. XCVI. Bd. II. Abth. S. 653—684.

Invariante Gebilde: Über — — ternärer Formen. F. Mertens. XCV. Bd. II. Abth. S. 942—991.

Involutorische Transformationen: Über gewisse eindeutige — — in der Ebene. Karl Bobek. XCI. Bd. II. Abth. S. 476—518.

Isobuttersäure: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der Isovaleriansäure. Methyläthylessigsäure und —. (Mit 2 Tafeln.) N. Ludwig Sedlitzky. XCVI. Bd. II. Abth. S. 746—758.

Isocinchomeronsäure: Zur Kenntniss der —. H. Weidel u. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1418—1430.

Isodulcit: Notiz über —. J. Herzig. XCV. Bd. II. Abth. S. 1011—1013.

Isogyrenfläche: Über die — der doppeltbrechenden Krystalle. (Mit 1 Tafel.) Hans Pitsch. XCI. Bd. II. Abth. S. 527—552.

Isopyknen: Über die Darstellung des Zusammenhanges zwischen dem gasförmigen und flüssigen Zustande der Materie durch die —. (Mit 1 Tafel.) Sigmund v. Wroblewski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 257—279.

Isoraphinia texta: Über — —, Roem. sp. und *Scytalia pertusa* Reuss. sp. aus der Umgebung von Raudnitz a. E. in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) C. Zahalka. XCII. Bd. I. Abth. S. 647—652.

Isovaleriansäure: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der —, Methyläthylessigsäure und Isobuttersäure. (Mit 2 Tafeln.) N. Ludwig Sedlitzky. XCVI. Bd. II. Abth. S. 746—758.

Isuvitinsäure: Über die Constitution der —. Joseph Schreder. XCI. Bd. II. Abth. S. 390—393.

J.

Jäger, Gustav: Über die elektrische Leitungsfähigkeit der Lösungen neutraler Salze. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 317—320.

— Die Berechnung der Grösse der Molekeln auf Grund der elektrischen Leitungsfähigkeit von Salzlösungen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 614—623.

— Über die relativen Eigenschaften der molekularen elektrischen Leitungsfähigkeiten von Salzlösungen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1329 bis 1337.

Jahoda, Rudolf: Über einige neue Salze des Papaverins. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 497—507.

— Über Pyrenolin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 643—649.

— Über Diamidopyren. XCVI. Bd. II. Abth. S. 650—652.

Janošik, J.: Histologisch-embryologische Untersuchungen über das Urogenitalsystem. (Mit 4 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 97—199.

— Zur Histologie des Ovarium. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 172 bis 193.

Janovsky, J. V.: Über die Reductionsproducte der Nitroazokörper und über Azonitrolsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 207 bis 217.

— Zweite Folge. XCII. Bd. II. Abth. S. 210—221.

Janovsky, J. V.: Über Nitroazokörper und Bromsubstitutionsproducte des Azobenzols. (Mit 3 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 623—637.

— Beiträge zur Kenntniss der Azoverbindungen. (Mit 3 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 225—239.

Jaumann, G.: Über ein Schutzring-Elektrometer mit continuirlicher Ablesung. (Mit 4 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 651—658.

Jellinek, G.: Zur Kenntniss des Claus'schen Dichinolins. XCIV. Bd. II. Abth. S. 173—180.

Jordanquellgebiet: Die Structur desselben. (Mit 2 Tafeln.) Karl Diener XCII. Bd. I. Abth. S. 633—642.

Jost, Karl: Über einen neuen Ellipsenzirkel. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 251—252.

Jowanowitsch, Costa: Über den Zerfall der Weinsäure bei Gegenwart von Glycerin in höherer Temperatur. XCII. Bd. II. Abth. S. 222—231.

Julius, Paul: Notiz über das Hydropromapochinin. XCII. Bd. II. Abth. S. 779—782.

Juraablagerung: Die Fauna der — von Hohnstein in Sachsen. Georg Bruder. XCI. Bd. I. Abth. S. 67—72.

Juraablagerungen: Neue Beiträge zur Kenntniss der — im nördlichen Böhmen II. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Georg Bruder. XCIII. Bd. I. Abth. S. 193—214.

K.

Kachler, J.: Über Mannit im Cambialsafte der Fichte. XCIV. Bd. II. Abth S. 455—460.

— und F. V. **Spitzer:** Über Camphoronsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 553 bis 574.

Kaliumhypermanganat: Über die Einwirkung desselben auf unterschwefeligsaures Natron. M. Gläser. XCI. Bd. II. Abth. S. 969—973.

— II. Abhandlung. M. Gläser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 912—915.

— Untersuchungen über die Oxydation des Eiweisses mittelst —. Richard Maly. XCI. Bd. II. Abth. S. 157—206.

— Über die Einwirkung von — auf unterschwefeligsaures Natron. M. Hönig und E. Zatzek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

— Über die Oxydation des Diphenylamins mit — in alkalischer Lösung. Ernst v. Bandrowski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 213—220.

— Über die Einwirkung von — auf Glukose in neutraler Lösung. Alois Smolka. XCV. Bd. II. Abth. S. 5—30.

— Über die Oxydationsproducte der Palmitinsäure mit — in alkalischer Lösung. Max Gröger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 578—591.

Kalk- und Barytsalze: Löslichkeitsbestimmungen der — — —, Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil R. v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Kalkelemente: Über fossile — der Alcyoniden und Holothuriden und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) Philipp Počta. XCII. Bd. I. Abth. S. 7—12.

Kalkschwämme: Über den feineren Bau der Skeletttheile der —, nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. CXV. Bd. I. Abth. S. 55—149.

Kalkspath: Die Lösungsflächen desselben und des Aragonites. (Mit 6 Tafeln). V. v. Ebner. XCI. Bd. II. Abth. S. 760—835.

Kalmann, Wilhelm: Neue Methode zur Bestimmung des Phosphors in Roheisen und Stahl. XCII. Bd. II. Abth. S. 900—902.

— und Alois **Smolka:** Über eine neue Methode zur Bestimmung des Mangans in Spiegeleisen, Ferromanganen und den wichtigsten Erzen. XCI. Bd. II. Abth. S. 49—58.

Kampferderivate: Die Krystallformen einiger —. III. (Mit 2 Tafeln und 7 Holzschnitten.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 107 bis 128.

Kanėra, F. und J. **Horbaczewski:** Über den Einfluss von Glycerin, Zucker und Fett auf die Ausscheidung der Harnsäure beim Menschen. XCII. Bd. II. Abth. S. 583—598.

Kapteyn, J. C. und W. **Kapteyn:** Die höheren Sinus. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 807—868.

Karcz, M.: Über Glyoxal-Önanthylin und dessen Abkömmlinge. XCV. Bd. II. Abth. S. 861—866.

Kathodische Polarisation: Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln und über positive — —. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

Kegelflächen zweiten Grades: Bemerkung zur Axenbestimmung derselben. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCII. Bd. II. Abth. S. 410—415.

Kegelschnitt: Über einen —, welcher die Combinanteneigenschaft in Bezug auf ein Kegelschnittbüschel hat. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 637—639.

Kegelschnittlehre: Über einen Satz der —. F. Mertens. XCIV. Bd. II. Abth. S. 794—796.

Keilinschriften: Die astronomischen Angaben der assyrischen —. Julius Oppert. XCI. Bd. II. Abth. S. 894—906.

Keimpflanze der Dattelpalme: Anatomisch-physiologische Untersuchunge über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) Georg Firtsch. XCIII. Bd. I. Abth. S. 342 bis 354.

Kerner, A. Ritter v. und Ritter v. **Wettstein:** Die rhizopodoiden Verdauungsorgane thierfangender Pflanzen. (Mit 1 Tafel). XCIII. Bd. I. Abth. S. 4—15.

Kerntheilungsfiguren: Über die Anordnung der — im Centralnervensystem und der Retina bei Natternembryonen. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Merk. XCII. Bd. III. Abth. S. 356—375.

Kinetische Gastheorie: Über einige Fragen derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. XCVI. Bd. II. Abth. S. 891—918.

Kjeldahl's Stickstoffbestimmung: Zur Ausführung derselben. G. Czeczetka. XCI. Bd. II. Abth. S. 63—64.

Klaudy, J. und Th. **Morawky:** Über Chlor- und Bromsubstitutionsproducte des Citraconanilins. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

Klemenčič Ignaz: Experimentaluntersuchung über die Dielektricitätsconstante einiger Gase und Dämpfe. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. II. Abth. S. 712—759.

— Untersuchungen über das Verhältniss zwischen dem elektrostatischen und elektromagnetischen Masssystem II. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 470—492.

— Über den Glimmer als Dielektricum. (Mit 2 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 807—830.

Klemensiewicz, Rudolf: Experimentelle Beiträge zur Kenntniss des normalen und pathologischen Blutstromes. (Mit 1 Tafel und 38 Holzschnitten.) XCIV. Bd. III. Abth. S. 17—213.

— Über die Wirkung der Blutung auf das mikroskopische Bild des Kreislaufes. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 51—68.

— Über den Einfluss der Körperstellung auf das Verhalten des Blutstromes und der Gefässe. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 69—91.

Knoll, Philipp: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Fünfte Mittheilung. Athmung bei Erregung sensibler Nerven. (Mit 3 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 306—327.

— Sechste Mittheilung. Zur Lehre vom Einfluss des centralen Nervensystemes auf die Athmung. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) XCII. Bd. III. Abth. S. 328—344.

— Siebente Mittheilung. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. III. Abth. S. 188—211.

— Achte Mittheilung. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 92—112.

— Über periodische Athmungs- und Blutdruckschwankungen. (Mit 4 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 439—460.

— Über die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in der Blutfülle des centralen Nervensystems. (Mit 3 Tafeln.) XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

— Über die nach Verschluss der Hirnarterien auftretenden Augenbewegungen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. III. Abth. S. 220—234.

— Über die Augenbewegungen bei Reizung einzelner Theile des Gehirns. (Mit 2 Tafeln.) XCIV. Bd. III. Abth. S. 235—245.

Knorpel: Beitrag zur Lehre von dem Baue des hyalinen —s. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. XCI. Bd. III. Abth. S. 250—256.

Knotenpunkte: Über Flächen dritter Ordnung mit —n. Gustav Kohn. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1298—1304.

Kobald, E.: Über ein neues Ausflussproblem. XCVI. Bd. II. Abth. S. 592 bis 603.

Kobaltammoniumverbindungen: Beiträge zur Kenntniss der —. G. Vortmann. XCI. Bd. II. Abth. S. 1142—1183.

Körperstellung: Über den Einfluss derselben auf das Verhalten des Blutstromes und der Gefässe. (Mit 1 Tafel.) Rudolf Klemensiewicz. XCVI. Bd. III. Abth. S. 69—91.

Kohle: Mathematische Spectralanalyse des Magnesiums und der —. Anton Grünwald. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1154—1216.

Kohlenhydrate: Über Ätherschwefelsäuren einiger —. Max Hönig und Stanislaus Schubert. XCII. Bd. II. Abth. S. 737—778.

— Zur Kenntniss der —. I. Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) M. Hönig und St. Schubert. XCIV. Bd. II. Abth. S. 424—452.

— II. Abhandlung. Über Inulin. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) M. Hönig und St. Schubert. XCVI. Bd. II. Abth. S. 653—684.

— III. Abhandlung: Über Lichenin. M. Hönig und St. Schubert XCVI. Bd. II. Abth. S. 685—698.

Kohlenoxyd: Über den Gebrauch des siedenden Sauerstoffs, Stickstoffs, —s, sowie der atmosphärischen Luft als Kältemittel. (Mit 1 Tafel.) Sigmund v. Wroblewski. XCI. Bd. II. Abth. S. 667—711.

Kohlensäuregehalt der Luft in Schulzimmern. Bestimmung desselben. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Fossek. XCV. Bd. II. Abth. S. 1061—1081.

Kohlenstoff: Über eine Bestimmung des —s und Wasserstoffs mittelst Kupferoxyd-Asbest. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

Kohlenwasserstoffe: Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von Brom auf aromatische —. (Mit 1 Tafel.) Julian Schramm und Ignaz Zakrzewski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

Kohn, Gustav: Über das Vierseit und sein associirtes Viereck, das Fünfflach und sein associirtes Fünfeck. XCIII. Bd. II. Abth. S. 314 bis 352.

— Zur Theorie der rationalen Curven vierter Ordnung. XCV. Bd. II. Abth S. 318—337.

— Über die zu einer allgemeinen Curve vierter Ordnung adjungirten Curven neunter Classe. XCV. Bd. II. Abth. S. 338—348.

— Über Flächen dritter Ordnung mit Knotenpunkten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1298—1304.

Komet 1846. IV. (De-Vico). Bahnbestimmung desselben. J. v. Hepperger XCV. Bd. II. Abth. S. 870—912.

— 1848. I.: Bestimmung der Bahn desselben. Friedrich Bidschof. XCVI Bd. II. Abth. S. 36—52.

Kometenbahn: Über die Bestimmung von *M* bei Olber's Methode der Berechnung einer —, mit besonderer Rücksicht auf den Ausnahmefall. E. Weiss. XCII. Bd. II. Abth. S. 1456—1477.

Kometenbahnen: Über die Richtungen der grossen Axen der —. J. Holetschek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 874—902.

Kometensysteme: Über die Frage nach der Existenz von —n. J. Holetschek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 291—312.

Korteweg, D. J.: Über Stabilität periodischer ebener Bahnen. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 995—1040.

Krašan, Franz: Über regressive Formerscheinungen bei *Quercus sessiliflora* Sm. XCV. Bd. I. Abth. S. 31—42.

Krasnicki, Emil, Ritter v.: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und Barytsalze, der Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel). XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Krasser, Fridolin: Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der Eiweisskörper. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Krebsscheren: Über die Innervation der —. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

Kreiskegel: Über den geraden —. (Mit 1 Holzschnitt.) Fr. Ruth. XCV. Bd. II. Abth. S. 240—245.

Kreislauf: Über die Wirkung der Blutung auf das mikroskopische Bild desselben. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Klemensiewicz. XCVI. Bd. III. Abth. S. 51—68.

Kriemhild: Bahnbestimmung des Planeten (242) —. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 575—589.

Krieg v. Hochfelden, Franz Freih.: Über die durch den Integralausdruck $\Phi(t) = \int_s^{-t} \frac{R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}{R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}\, dz$ dargestellten Functionen, wobei $R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ und $R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ algebraische Functionen einer und derselben Riemann'schen Fläche sind. (Mit 6 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 221—243.

Kronfeld, Moriz: Über einige Verbreitungsmittel der Compositenfrüchte. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 414—429.

— Über den Blüthenstand der Rohrkolben. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. I. Abth. S. 78—109.

Krümmungsvermögen: Über — und Dispersion von Prismen. (Mit 8 Holzschnitten.) J. v. Hepperger. XCII. Bd. II. Abth. S. 261—300.

Krug, A. und O. **Tumlirz:** Über die Änderung des Widerstandes galvanisch-glühender Drähte mit der Stromstärke. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 1014—1047.

— — Die Leuchtkraft und der Widerstand eines galvanisch-glühenden Platindrahtes. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1007—1022.

Krystallformen: Die — einiger Kampferderivate. III. (Mit 2 Tafeln und 7 Holzschnitten.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 107 bis 128.

Krystallinische und andere anisotrope Structuren: Über den Unterschied derselben. V. v. Ebner. XCI. Bd. II. Abth. S. 34—48.

Kühnert, Franz: Über die definitiven Elemente des Planeten (153) Hilda. XCIII. Bd. II. Abth. S. 153—187.

Kupfer bei den niedrigsten Kältegraden: Über den elektrischen Widerstand desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Sigmund v. Wroblewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 311—316.

Kupferoxyd-Asbest: Über eine Bestimmung des Kohlenstoffs und Wasserstoffs mittelst —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

Kursbestimmungen zur See: Rationelle Verwerthung nicht steuerbarer Winkelunterschiede bei — — —. F. Zehden. XCI. Bd. II. Abth. S. 1184—1193.

L.

Lacerta agilis: Zur Anatomie der Mundhöhle von — —. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. XCVI. Bd. III. Abth. S. 161—169.

Lactarius deliciosus: Über gegliederte Milchsaftgefässe im Fruchtkörper von — —. (Mit 4 Tafeln.) Adolf Weiss. XCI. Bd. I. Abth. 166—202.

Laker, Karl: Beobachtungen an den geformten Bestandtheilen des Blutes. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. III. Abth. S. 21—40.

Lambert'sche Reihe: Über die — —. O. Stolz. XCV. Bd. II. Abth. S. 659—681.

Lamé'sche Differentialgleichung: Über die Integration derselben. Georg Alex. Pick. XCVI. Bd. II. Abth. S. 872—890.

Lampel, Anton: Über Drehschwingungen einer Kugel mit Luftwiderstand. XCIII. Bd. II. Abth. S. 291—313.

Lang, Viktor v.: Messung der elektromotorischen Kraft des elektrischen Lichtbogens. (Mit 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 844—849.

— II. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 84—93.

— Bestimmung der Tonhöhe einer Stimmgabel mit dem Hipp'schen Chronoskop. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 424—433.

Langer, Karl v.: Der Sinus cavernosus der harten Hirnhaut. (Mit 2 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 307—321.

Langrange'sches Reversionstheorem: Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Dr. E. Weiss: Entwicklungen zu demselben etc. O. Stolz. XCV. Bd. S. 199—204.

Láska, V.: Studien zur Störungstheorie. I. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 337—352.

— Zur Theorie der planetarischen Störungen. XCVI. Bd. II. Abth S. 952—956.

Laubfall: Untersuchungen über —. Hans Molisch. XCIII. Bd. I. Abth. S. 148—184.

Lebensbaum, Max: Über die Menge des bei der Spaltung des Hämoglobins in Eiweiss und Hämatin aufgenommenen Sauerstoffes. (Mit 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. II. Abth. S. 492—506.

Lecher, E.: Über Edlund's Disjunctionsströme. (Mit 3 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 628—641.

— Neue Versuche über den galvanischen Lichtbogen. (Mit 3 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 992—1010.

— Über Convection der Elektricität durch Verdampfen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 103—107.

Legendre-Jacobi'sches Symbol: Über dasselbe. L. Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 11—33.

Leim und Leimpepton: Über das Verhalten der Gallensäuren zu — — —. Friedrich Emich. XCI. Bd. III. Abth. S. 15—22.

Leinölsäure: Über —. Karl Peters. XCIV. Bd. II. Abth. S. 556—559.

Leitgeb, H.: Die Incrustation der Membran von *Acetabularia.* (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 13—37.

Le Paige, C.: Über die Hesse'sche Fläche der Flächen dritter Ordnung. XCI. Bd. II. Abth. S. 981—986.

Leuchtgas-Sauerstoffgebläse: Über ein neues — und das Zirkonlicht. (Mit 1 Tafel.) Ed. Linnemann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1248—1257.

Leukämie: Über Neubildung und Zerfall weisser Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der —. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) M. Löwit. XCII. Bd. III. Abth. S. 22—141.

— Beiträge zur Lehre von der —. II. Mittheilung. Die Beschaffenheit der Leukokyten bei der Leukämie. M. Löwit. XCV. Bd. III. Abth. S. 227—245.

Lichenin: Über —. M. Hönig und St. Schubert: XCVI. Bd. II. Abth. S. 685—698.

Lichtbogen: Versuche und Bemerkungen über den galvanischen —. H. Luggin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 759—776.

— **elektrischer:** Messung der elektro-motorischen Kraft desselben. II. Viktor v. Lang. XCV. Bd. II. Abth. S. 84—93.

Lichtempfindlichkeit: Spectrographische Untersuchung von Normal-Lichtquellen und die Brauchbarkeit der letzteren zu photochemischen Messungen der —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCI. Bd. II. Abth. S. 1097—1102.

— Photometrische Versuche über die — verschiedener Silberverbindungen. Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCV. Bd. II. Abth. S. 579—594.

Lichtenfels, O. v.: Notiz über eine transcendente Minimalfläche. XCIV. Bd II. Abth. S. 41—54.

Lichtgeschwindigkeit im Quarze: Bemerkung über dieselbe. Karl Exner. XCI. Bd. II. Abth. S. 218—222.

Lieben, Ad. und L. **Haitinger:** Untersuchungen über Chelidonsäure. II. Abhandlung. XCI. Bd. II. Abth. S. 919—968.

Lieben, Ad. und S. **Zeisel:** Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. IV. Abhandlung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 386—407.

Limbek, Rudolf v.: Zur Kenntniss des Baues der Insectenmuskeln. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. III. Abth. S. 322—349.

Lineare Differentialgleichungen: Über dieselben zweiter Ordnung, zwischen deren particulären Integralen eine Relation besteht. A. Winckler. XCII. Bd. II. Abth. S. 7—32.

Linnemann, Ed.: Das Oxydationsproduct des Propylenoxydes durch Silberoxyd. XCI. Bd. II. Abth. S. 1107—1109.

— Verarbeitung und qualitative Zusammensetzung des Zirkons. (Mit 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1019—1031.

— Über die Absorptionserscheinungen in Zirkonen. XCII. Bd. II. Abth. S. 427—432.

— Über ein neues Leuchtgas-Sauerstoffgebläse und das Zirkonlicht. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1248—1257.

— Austrium, ein neues metallisches Element. XCIII. Bd. II. Abth S. 662—664.

Liouville, J.: Über ein arithmetisches Theorem des Herrn —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 606—609.

Lippich, F.: Über polaristrobometrische Methoden, insbesondere über Halbschattenapparate. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1059 bis 1096.

Lippmann, E.: Über Wasserstoffentziehung mittelst Benzoylsuperoxyd. XCIV. Bd. II. Abth. S. 525—532.

— Über Oxychinolinkohlensäureäthyläther. XCVI. Bd. II. Abth. S. 604—606.

— und F. **Fleissner:** Über Cyanhydrine von Nitrosoverbindungen. XCII. Bd. II. Abth. S. 437—445.

— — Über Einwirkung von Cyankalium auf Dinotroderivate organischer Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 720—730.

— — Über eine Bestimmung des Kohlenstoffes und Wasserstoffes mittelst Kupferoxyd-Asbest. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

— — Einwirkung von Cyankalium auf Dinitroanilin. XCIII. Bd. II. Abth. S. 513—516.

— — Über die Synthese von Oxychinolincarbonsäuren. XCVI. Bd. II. Abth. S. 69—84.

List, Josef Heinrich: Untersuchungen über das Cloakenepithel der Plagiostomen. I. Theil. Das Cloakenepithel der Rochen. (Mit 4 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 270—305.

— II. Theil. Das Cloakenepithel der Haie. (Mit 4 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 412—438.

Liznar, J.: Über den täglichen und jährlichen Gang, sowie über die Störungsperioden der magnetischen Declination zu Wien. (Mit 3 Tafeln.) XCI. Bd. II. Abth. S. 454—475.

Liznar, J : Über den Stand des Normalbarometers des meteorologischen Institutes in Wien gegenüber den Normalthermometern der anderen meteorologischen Centralstellen Europas. XCIII. Bd. II. Abth. S. 130—152.

— Über die 26tägige Periode der täglichen Schwankung der erdmagnetischen Elemente. XCIV. Bd. II. Abth. S. 834—843.

— Über die 26tägige Periode der erdmagnetischen Elemente in hohen magnetischen Breiten. (Mit 3 Tabellen und 1 Tafel). XCV. Bd. II. Abth. S. 394—408.

Loebisch, W. F. und P. **Schoop:** Untersuchungen über Strychnin. I. Abhandlung. Einwirkung von Salpetersäure auf Strychnin. XCII. Bd. II. Abth. S. 1001—1019.

— II. Abhandlung. Über Xantostrychnol und Strychnol. XCIII. Bd. II. Abth. S. 493—512.

— III. Abhandlung. Einwirkung von Zinkstaub auf Strychnin. XCIV. Bd. II. Abth. S. 731—738.

Löslichkeit einiger Salze: Über die Bestimmung derselben im Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) G. Adolf Raupenstrauch. XCII. Bd. II. Abth. S. 463—491.

Löw, Franz: Beitrag zur Kenntniss der Coniopterygiden. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 73—89.

Löwe'sches Drittelbleinitrat: Notiz über dasselbe und das Morawski'sche Pentaplumbotrinitrat. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 581 bis 583.

Löwit, M.: Über Neubildung und Zerfall weisser Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der Leukämie. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. III. Abth. S. 22—141.

— Beiträge zur Lehre von der Leukämie. II. Mittheilung. Die Beschaffenheit der Leukokyten bei der Leukämie. XCV. Bd. III. Abth. S. 227—245.

— Die Umwandlung der Erythroblasten in rothe Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. III. Abth. S. 129—178.

Loranthaceen: Zur Kenntniss des anatomischen Baues unserer —. (Mit Tafel.) Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCI. Bd. I. Abth. S. 430—441.

Lorentz, H. A.: Über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft unter Gasmolekülen. (Mit 7 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 115—152.

Loschmidt, J.: Schwingungszahlen einer elastischen Hohlkugel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 434—446.

Luftwellen: Über die Fortpflanzung ebener Luftwellen endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. XCV. Bd. II. Abth. S. 367—387.

Luftwiderstand: Über Drehschwingungen einer Kugel mit —. Anton Lampel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 291—313.

Luggin, H.: Versuche und Bemerkungen über den galvanischen Lichtbogen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 759—776.

Luggin, H.: Eine einfache Methode zur Vergleichung magnetischer Felder XCV. Bd. II. Abth. S. 646—650.

Lunzer-Schichten: Die obertriadische Flora der — und des bituminosen Schiefers von Raibl. D. Stur. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

M.

Mach, E.: Zur Analyse der Tonempfindungen. XCII. Bd. II. Abth. S. 1283—1289.

— und J. **Arbes:** Einige Versuche über totale Reflexion und anomale Dispersion. (Mit 17 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 416—426.

— und P. **Salcher:** Photographische Fixirung der durch Projectile in der Luft eingeleiteten Vorgänge. (Mit 1 Tafel und 8 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 764—780.

— und J. **Wentzel:** Ein Beitrag zur Mechanik der Explosionen. (Mit 11 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 625—638.

Magnesium: Mathematische Spectralanalyse desselben und der Kohle. Anton Grünwald. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1154—1216.

Magnetisirung: Über die Erklärung des Waltenhofen'schen Phänomens der anomalen —. Wilhelm Peukert. XCV. Bd. II. Abth. S. 832—835.

Magnetische Breiten: Über die 26tägige Periode der erdmagnetischen Elemente in hohen —n —. (Mit 3 Tabellen und 1 Tafel.) J. Liznar. XCV. Bd. II. Abth. S. 394—408.

— **Declination:** Über den täglichen und jährlichen Gang, sowie über die Störungsperioden derselben zu Wien. (Mit 3 Tafeln.) J. Liznar. XCI Bd. II. Abth. S. 454—475.

— **Felder:** Eine einfache Methode zur Vergleichung —r —. H. Luggin. XCV. Bd. II. Abth. S. 646—650.

Magnetisches Feld: Über das Verhalten des Bergkrystalls im selben. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. XCII. Bd. II. Abth. S. 301—310.

— — Geometrische Untersuchung über die Drehung der Polarisationsebene im selben. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Maximilian Sternberg. XCIV. Bd. II. Abth. S. 95—114.

— — Über das thermische und galvanische Verhalten einiger Wismuth-Zinn-Legirungen im selben. (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen und Walther Nernst. XCVI. Bd. II. Abth. S. 787—806.

— — Die Widerstandsveränderungen von Wismuth, Antimon und Tellur im selben. (Mit 2 Tafeln.) Albert v. Ettingshausen. XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

Magnetisch polarisirte Körper: Über die Energie derselben, nebst Anwendungen der bezüglichen Formeln, insbesondere auf Quincke's Methode zur Bestimmung der Magnetisirungszahl. Gottlieb Adler. XCII. Bd. II. Abth. S. 1439—1455.

Magnetisirungsarbeit: Über eine experimentelle Bestimmung der — A. Wassmuth und G. A. Schilling. XCIV. Bd. II. Abth. S. 280—301

Magnetisirungsarbeit: Bemerkung zu der Abhandlung: Über eine experimentelle Bestimmung der —. Von Prof. Dr. A. Wassmuth und Dr. G. A. Schilling. E. Warburg. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1256—1257.

Magnetisirungszahlen: Bestimmungen der — von Flüssigkeiten. Theodor Wähner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 85—95.

Magnetismus: Über eine neue Entstehungsweise galvanischer Ströme durch —. Theodor Gross. XCII. Bd. II. Abth. S. 1373—1391.

Mahler, Eduard: Astronomische Untersuchung über die in der Bibel erwähnte ägyptische Finsterniss. (Mit 1 Karte.) XCI. Bd. II. Abth. S. 987—1001.

— Astronomische Untersuchungen über in hebräischen Schriften erwähnte Finsternisse. I. Theil. Die biblischen Finsternisse. XCII. Bd. II. Abth. S. 939—966.

— II. Theil. Die prophetischen Finsternisse. XCII. Bd. II. Abth. S. 1102—1121.

— Untersuchung einer im Buche „Nahum" auf den Untergang Ninive's bezogenen Finsterniss. (Mit 2 Karten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 455—469.

— Über den Stern mišrî der Assyrer. XCV. Bd. II. Abth. S. 299—308.

— Über eine in einer syrischen Grabinschrift erwähnte Sonnenfinsterniss. XCV. Bd. II. Abth. S. 359—366.

Maly, Richard: Analyse des Andesins von Trifail in Steiermark. XCI. Bd. II. Abth. S. 65—66.

— Untersuchungen über die Oxydation des Eiweisses mittelst Kaliumpermanganat. XCI. Bd. II. Abth. S. 157—206.

Mandl, A: Über das Cyanhydrin des Nitrosodipropylanilins. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 517—522.

— Julius: Der Pohlke'sche Lehrsatz der Axonometrie und eine Verallgemeinerung desselben. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 60—65.

— Max: Über eine Classe von algebraisch auflösbaren Gleichungen fünften, sechsten und siebenten Grades. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 246—256.

— Über die Summirung einiger Reihen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 947—955.

Mangan: Über eine neue Methode zur Bestimmung desselben in Spiegeleisen, Ferromanganen und den wichtigsten Erzen. Wilhelm Kalmann und Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 49—58.

— Über die volumetrische Bestimmung desselben. Rud. Schöffel und Ed. Donath. XCIV. Bd. II. Abth. S. 844—855.

Mannit: Über — im Cambialsafte der Fichte. J. Kachler. XCIV. Bd. II. Abth. S. 455—460.

— **-Bleinitrat:** Über —. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 575—580.

Mareš, F.: Beobachtungen über die Ausscheidung des indigschwefelsauren Natron. (Mit 2 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 257—270.

Mariotte und **Gay-Lussac:** Über das Verhalten der Gase zu den Gesetzen von — — —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.

— **'sches Gesetz:** Über das Verhalten desselben zum Wasserstoff. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 313—316.

Marktanner-Turneretscher, Gottlieb: Zur Kenntniss des anatomischen Baues unserer Loranthaceen. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 430—441.

— Photometrische Versuche über die Lichtempfindlichkeit verschiedener Silberverbindungen. XCV. Bd. II. Abth. S. 579—594.

Maschek, Alois: Über Nervenermüdung bei elektrischer Reizung. XCV. Bd. III. Abth. S. 109—126.

Massbestimmung extensiver Grössen: Über dieselbe. E. Study. XCI. Bd. II. Abth. S. 100—137.

Mauthner, J. und W. **Suida:** Zur Gewinnung von Indol aus Derivaten des Orthotoluidins. XCIII. Bd. II. Abtheilung. S. 970—980.

Mayer, Sigmund: Über die blutleeren Gefässe im Schwanze der Batrachier larven. (Mit 3 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 204—238.

— Studien zur Histologie und Physiologie des Blutgefässsystems. Zweite (vorläufige) Mittheilung. XCIII. Bd. III. Abth. S. 45—55.

Mechanik der Explosionen: Ein Beitrag zur — — —. (Mit 11 Holzschnitten.) E. Mach u. J. Wentzel. XCII. Bd. II. Abth. S. 625—638.

Membran von *Acetabularia:* Die Incrustation derselben. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. XCVI. Bd. I. Abth. S. 13—37.

Membranen: Über —, deren beide Hauptspannungen durchaus gleich sind. Eduard Aulinger. XCV. Bd. II. Abth. S. 170—179.

Merk, Ludwig: Über die Anordnung der Kerntheilungsfiguren im Centralnervensystem und der Retina bei Natternembryonen. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. III. Abth. S. 356—375.

— Über die Schleinabsonderung an der Oberhaut der Forellenembryonen. (Mit 2 Tafeln.) XCIII. Bd. III. Abth. S. 99—126.

Mertens, F.: Die Gleichung des Strahlencomplexes, welcher aus allen die Kanten des gemeinschaftlichen Poltedaäders zweier Flächen II. Ordnung schneidenden Geraden besteht. XCI. Bd. II. Abth. S. 519—526.

— Über eine Formel der Determinantentheorie. XCI. Bd. II. Abth. S. 622—636.

— Über einen Kegelschnitt, welcher die Combinanteneigenschaft in Bezug auf ein Kegelschnittbüschel hat. XCI. Bd. II. Abth. S. 637—639.

— Zur Theorie der elliptischen Functionen. XCI. Bd. II. Abth. S. 974—980.

— Eine einfache Bestimmung des Potentials eines homogenen Ellipsoids. XCII. Bd. II. Abth. S. 524—527.

— Über die Invarianten dreier ternärer quadratischer Formen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 62—77.

— Über die bestimmmenden Eigenschaften der Resultante von n-Formen mit n-Veränderlichen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 527—566.

— Über einen Satz der Kegelschnittlehre. XCIV. Bd. II. Abth. S. 794—796.

— Über invariante Gebilde ternärer Formen. XCV. Bd. II. Abth. S. 942—991.

— Über windschiefe Determinanten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1245—1255.

Meteor vom 17. Juni 1885: Bahnbestimmung desselben. G. v. Niessl. XCIII. Bd. II. Abth. S. 201—213.

Meteor vom 21. April 1887: Bahnbestimmung desselben. G. v. Niessl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 919—944.

Meteorstaub: Resultate der Untersuchung des nach dem Schlammregen vom 14. October 1885 in Klagenfurt gesammelten —es. (Mit 2 Tafeln.) Max Schuster. XCIII. Bd. I. Abth. S. 81—116.

Methoxyl: Über ein Verfahren zum quantitativen Nachweise von —. S. Zeisel. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1431—1438.

— Zum quantitativen Nachweis von —. S. Zeisel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 341—344.

Methyläthylhydrochinon: Über einige Derivate des —. Franz Fiala. XCII. Bd. II. Abth. S. 1320—1322.

Methyläthylessigsäure: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der Isovaleriansäure, — und Isobuttersäure. (Mit 2 Tafeln.) N. Ludwig Sedlitzky. XCVI. Bd. II. Abth. S. 746—758.

Methylharnsäure: Über künstliche Harnsäure und —. J. Horbaczewski. XCI. Bd. II. Abth. S. 1040—1046.

Meyer, Heinrich: Über einige Derivate der Dimethyl -α- Resorcylsäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 532—541.

Miczyński, Zygmunt Napoleon: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Säuren und Salze der Oxalsäurereihe in Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 15—32.

Miesler, Julius: Die elektromotorischen Verdünnungsconstanten von Silber- und Kupfersalzen. XCV. Bd. II. Abth. S. 642—645.

— II. Mittheilung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 183—190.

— Die Zerlegung der elektromotorischen Kräfte galvanischer Elemente. XCVI. Bd. II. Abth. S. 983—988.

— II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1321—1328.

Migotti, Adolf: Aufstellung einer Differentialgleichung, welcher die Wurzeln der Gleichungen für die Theilung der elliptischen Perioden als Functionen des Moduls genügen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 748—751.

Mikosch, Karl: Über die Entstehung der Chlorophyllkörner. (Mit 2 Tafeln.) XCII. Bd. I. Abth. S. 168—197.

Mikrochemie der Flechten: Beiträge zur selben: K. B. J. Forssel. XCIII. Bd. I. Abth. S. 219—230.

Mikrochemischer Nachweis der Eiweisskörper: Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut, nebst Bemerkungen über denselben. Fridolin Krasser. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Mikroskopisches Bild des Kreislaufes: Über die Wirkung der Blutung auf dasselbe. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Klemensiewicz. XCVI. Bd. III. Abth. S. 51—68.

Milchsaftgefässe: Über gegliederte — im Fruchtkörper von *Lactarius deliciosus*. (Mit 4 Tafeln.) Adolf Weiss. XCI. Bd. I. Abth. S. 166—202.

Miocän bei Wieliczka und Bochnia: Zur Kenntniss der Fossilien desselben. (Mit 1 Tafel.) J. Niedźwiezki. XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Molekeln: Die Berechnung der Grösse der — auf Grund der elektrischen Leitungsfähigkeit von Salzlösungen. Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 614—623.

***Molge*-Art.:** Über eine neue — und eine Varietät von *Homalophis Doriae* Pet. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. XCVI. Bd. I. Abth. S. 69—72.

Molisch, Hans: Untersuchungen über Laubfall. XCIII. Bd. I. Abtheilung. S. 148—184.

— Zwei neue Zukerreactionen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 912—923.

— Über einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der Pflanze. XCV. Bd. I. Abth. S. 221—243.

— Über Wurzelausscheidungen und deren Einwirkung auf organische Substanzen. XCVI. Bd. I. Abth. S. 84—109.

Modulargleichungen: Zur Lehre von den — der elliptischen Fuctionen. G. Pick. XCI. Bd. II. Abth. S. 138—149.

Moleküle: Über eine neue Methode zur Bestimmung der Grösse der —. Franz Exner. XCI. Bd. II. Abth. S. 850—879.

Monochromatisches Licht: Über die Verschiebung des Vereinigungspunktes der Strahlen beim Durchgange eines Strahlenbüchels monochromatischen Lichtes durch ein Prisma mit gerader Durchsicht. (Mit 2 Holzschnitten.) J. v. Hepperger. XCI. Bd. II. Abth. S. 640—660.

Morawski, Th. und J. **Klaudy:** Über Chlor- und Bromsubstitutionsproducte des Citraconanilins. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

— und J. **Stingl:** Zur Kentniss der Sojabohne. XCIII. Bd. II. Abth. S. 698—712.

— — Über die Natur der Zuckerarten der Sojabohne. XCV. Bd. II. Abth. S. 266—268.

— — Über das Fett der Sojabohne. XCV. Bd. II. Abth. S. 269—271.

Morawski'sches **Pentaplumbotrinitrat:** Notiz über das Löwe'sche Drittelbleinitrat und dasselbe. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 581—583.

Morphologie und Biologie der Cystiden: (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCV. Bd. I. Abth. S. 10—21.

Moser, James: Elektrische und thermische Eigenschaften von Salzlösungen. XCII. Bd. II. Abth. S. 652—656.

— Zweite Mittheilung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 115—121.

Motorische Nerven von Säugethieren: Über die Wirkung secundärelektrischer Ströme auf — — — —. Julius Gnezda. XCVI. Bd. III. S. 195—208.

Müllner, Franz und Eduard **Donath:** Trennung des Zinnoxydes von Wolframsäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1148—1150.

Multiplicator: Über den — der allgemeinen elliptischen Differentialgleichung. A. Winckler. XCV. Bd. II. Abth. S. 209—218.

Mundhöhle von *Rana temporaria*: Zur Anatomie derselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. XCV. Bd. III. Abth. S. 47—86.

Mundhöhle von *Lacerta agilis:* Zur Anatomie derselben. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. XCVI. Bd. III. Abth. S. 161—169.

Muskelfasern: Die Entwickelung von quergestreiften — aus Sarkoplasten. (Mit 3 Tafeln.) Josef Paneth. XCII. Bd. III. Abth. S. 236—269.

Muskelphysiologie: Beiträge zu allgemeinen Nerven- und —. Siebzehnte Mittheilung. Über die elektrische Erregung des Schliessmuskels von Anodonta. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCI. Bd. III. Abth. S. 29—96.

— Achtzehnte Mittheilung. Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln und über positive kathodische Polarisation. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

— Neunzehnte Mittheilung. Über das elektromotorische Verhalten des Muskelnerven bei galvanischer Reizung. Wilhelm Biedermann. XCIII. Bd. III. Abth. S. 56—98.

— Zwanzigste Mittheilung. Über die Innervation der Krebsschere. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

N.

Nalepa, Alfred: Die Anatomie der Tyroglyphen. II. Abtheilung. (Mit 3 Tafeln.) XCII. Bd. I. Abth. S. 116—167.

— Die Anatomie der Phytopten. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 115—165.

Natternembryonen: Über die Anordnung der Kerntheilungsfiguren im Centralnervensystem und der Retina bei —. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Merk. XCII. Bd. III. Abth. S. 356—357.

Natron: Über die Einwirkung des Kaliumhypermanganats auf unterschwefligsaures —. M. Gläser. XCI. Bd. II. Abth. S. 969—973.

— Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures —. M. Gläser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 912—915.

— Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures —. M. Hönig und E. Zatzek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

— Beobachtungen über die Ausscheidung des indigsschwefelsauren —s. (Mit 2 Tafeln.) F. Mareš. XCI. Bd. III. Abth. S. 257—270.

Natrium: Über die Einwirkung von — auf einige Bromsubstitutionsproducte des Benzols. Guido Goldschmiedt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 188—195.

Natriummethylat: Versuche über die Einwirkung von — auf einige Brombenzole. Fritz Blau. XCIV. Bd. II. Abth. S. 770—785.

Natriumthyosulfat: Über die Anwendung desselben an Stelle des Schwefelwasserstoffgases im Gange der qualitativen chemischen Analyse. G. Vortmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 510—520.

Natterer, Konrad: Notiz über Parachloraldehyd XCII. Bd. II. Abth. S. 364—367.

Nernst, Walther und Albert v. **Ettingshausen:** Über das Hall'sche Phänomen. (Mit 8 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 560—610.

— — Über das thermische und galvanische Verhalten einiger Wismuth-Zinn-Legirungen im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 787—806.

Nerven: Athmung bei Erregung sensibler —. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 306—327.

Nervenendigungen: Über — in der Schleimhaut und im Epithel der Säugethierzunge. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Rosenberg. XCIII. Bd. III. Abth. S. 164—199.

Nervenermüdung: Über — bei elektrischer Reizung. Alois Maschek. XCV. Bd. III. Abth. S. 109—126.

Nervenkörperchen: Die —. Ein neuer, bisher unbekannter morphologischer Bestandtheil der peripherischen Nerven. (Mit 1 Tafel.) Albert Adamkiewicz. XCI. Bd. III. Abth. S. 274—283.

Nerven- und Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen — — —. Siebzehnte Mittheilung. Über die elektrische Erregung des Schliessmuskels von Anodonta. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann XCI. Bd. III. Abth. S. 29—96.

— — — Achzehnte Mittheilung. Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln und über positive kathodische Polarisation. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

— — — Neunzehnte Mittheilung. Über das elektromotorische Verhalten bei galvanischer Reizung. Wilhelm Biedermann. XCIII. Bd. III. Abth. S. 56—98.

— — — Zwanzigste Mittheilung. Über die Innervation der Krebsschere. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

— — **Nervenendigungen:** Zur Kenntniss derselben in den quergestreiften Muskeln der Wirbellosen. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCVI. Bd. III. Abth. S. 8—39.

— von **Säugethieren:** Über die Wirkung secundär- elektrischer Ströme auf motorische — — —. Julius Gnezda. XCVI. Bd. III. Abth. S. 195—208.

Nervensystem: Zur Lehre vom Einfluss des centralen —s. auf die Athmung. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 328—344.

— Über die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in der Blutfülle des centralen —s. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

Neumayr, M.: Die natürlichen Verwandtschaftsverhältnisse der schalentragenden Foraminiferen. (Mit 1 Tabelle.) XCV. Bd. I. Abth. S. 156—186.

Neuseeland: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora —s. Constantin Freih. v. Ettingshausen. XCV. Bd. I. Abth. S. 5—7.

Niedźwiedzky, J.: Zur Kenntniss der Fossilien des Miocäns bei Wieliczka und Bochnia. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Niemilowicz, Ladislaus: Zur Kenntniss einiger cholinartiger Verbindungen, (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 1041—1054.

Niessl, G. v.: Bahnbestimmung des Meteors vom 21. April 1887. XCVI. Bd. II. Abth. S. 919—944.

— Bahnbestimmung des Meteors vom 17. Juni 1885. XCIII. Bd. II. Abth. S. 201—213.

Nitroazokörper: Über die Reductionsproducte der — und über Azonitrolsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCI. Bd. II. Abth. S. 207—217.

— Zweite Folge. J. V. Janowsky. XCII. Bd. II. Abth. S. 210—221.

— Über — und Bromsubstitutionsproducte des Azobenzols. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCIII. Bd. II. Abth. S. 623—637.

Nitrobenzaldehyde: Über das Verhalten der drei insomeren — im Thierkörper. N. Sieber und A. Smirnow. XCV. Bd. II. Abth. S. 309—314.

Nitrosodipropylanilin: Über das Cyanhydrin desselben. (Mit 2 Holzschnitten.) A. Mandl. XCIII. Bd. II. Abth. S. 517—522.

Nitrosoverbindungen: Über Cyanhydrine von —. E. Lippmann und F. Fleissner. XCII. Bd. II. Abth. S. 437—445.

Nördliches Böhmen: Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im selben. II. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Georg Bruder. XCIII. Bd. I. Abth. S. 193—214.

Normalbarometer: Über den Stand desselben im meteorologischen Institute in Wien gegenüber den Normalthermometern der anderen meteorologischen Centralstellen Europas. J. Liznar. XCIII. Bd. II. Abth. S. 130—152.

Normalbutyraldehyd: Über Condensation desselben. G. A. Raupenstrauch. XCV. Bd. II. Abth. S. 424—435.

Normalenproblem: Zum — der Elipse. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCV. Bd. II. Abth. S. 481—491.

— Zum — einer vollständig gezeichneten Ellipse. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 387—390.

Normalensystem: Über das — und die Centralfläche der Flächen zweiter Ordnung. I. Mittheilung. Emil Waelsch. XCV. Bd. II. Abth. S. 549—578.

Nyctagineen: Über Einlagerung von Calciumoxalat in die Zellwand bei —. (Mit 1 Tafel.) Anton Heimerl. XCIII. Bd. I. Abth. S. 231—246.

Nysson: Monographie der mit — und Bembex verwandten Grabwespen. (Mit 5 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 246—421.

— II. Theil. (Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVI. Bd. I. Abth. S. 219—311.

O.

Obermayer Albert v.: Versuche über Diffusion von Gasen. IV. (Mit 3 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 546—577.

— und M. Ritter v. **Pichler:** Über die Einwirkung der Entladung hochgespannter Elektricität auf feste in Luft suspendirte Theilchen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 408—419.

— — Über die Entladung hochgespannter Elektricität aus Spitzen. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 942—949.

Obertriadische Flora: Die — — der Lunzerschichten und des bituminösen Schiefers von Raibl. D. Stur. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

Oesterreichische Alpenländer: Die Temperaturverhältnisse derselben. II. Theil. J. Hann. XCI. Bd. II. Abth. S. 403—453.

— — III. Theil. (Schluss.) J. Hann. XCII. Bd. S. 33—198.

Oelsäuren: Über trocknende —. (Vorläufige Mittheilung.) K. Hazura. XCIV. Bd. II. Abth. S. 798—799.

— II. Abhandlung. Untersuchungen über die Hanfölsäure. K. Hazura. XCV. Bd. II. Abth. S. 463—471.

— III. Abhandlung. Über trocknende —. K. Hazura und A. Friedreich. XCV. Bd. II. Abth. S. 472—480.

— IV. Abhandlung. K. Hazura. XCV. Bd. II. Abth. S. 1050—1060.

Oenanthylin: Über Glyoxal- — und dessen Abkömmlinge. M. Karcz. XCV. Bd. II. Abth. S. 861—866.

Olber's Methode der Berechnung einer Kometenbahn: Über die Bestimmung von M bei — — — —, mit besonderer Rücksicht auf den Ausnahmsfall. E. Weiss. XCII. Bd. II. Abth. S. 1456—1477.

Olszewski, K.: Erstarrung des Flourwasserstoffs und des Phosphorwasserstoffs. Verflüssigung und Erstarrung des Antimonwasserstoffs. XCIV. Bd. II. Abth. S. 209—212.

— Bestimmung des Siedepunktes des Ozons und der Erstarrungstemperatur des Äthylens. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

— Über das Absorptions-Spectrum des flüssigen Sauerstoffs und der verflüssigten Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. II. Abth. S. 257—261.

Oppenheim, S.: Bahnbestimmung des Kometen VIII. 1881. XCII. Bd. II. Abth. S. 232—256.

— Über die Rotation und Präcession eines flüssigen Sphäroids. XCII. Bd. II. Abth. S. 528—575.

Oppert, Julius: Die astronomischen Angaben der assirischen Keilinschriften. XCI. Bd. II. Abth. S. 894—906.

Oppolzer, Th. Ritter v.: Bahnbestimmung des Planeten (237) Cölestine. XCIII. Bd. II. Abth. S. 565—679.

Organische Körper: Zur Bestimmung der Halogene —r —. (Forsetzung.) (Mit 3 Holzschnitten.) Karl Zulkowsky. XCII. Bd. II. Abth. S. 202—209.

Organische Substanzen: Über die Elektrolyse derselben. II. Abhandlung. J. Habermann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 533—555.

Orthochromatische Photographie: Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf Chlorsilber und Bromsilber bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur selben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 4—11.

Orthoklas als Drusenmineral im Basalt. (Mit 1 Holzschnitt.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 158—165.

Orthotoluidin: Zur Gewinnung von Indol aus Derivaten desselben. J. Mauthner und W. Suida. XCIII. Bd. II. Abth. S. 970—980.

Oscillation des Barometers: Bemerkungen zur täglichen — — — J. Hann. XCIII. Bd. II. Abth. S. 981—994.

Oscillationen: Über die Deformation elektrischer — durch die Nähe geschlossener Leiter. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Richard Hiecke. XCVI. Bd. II. Abth. S. 134—166.

Ovarium: Zur Histologie des —. (Mit 2 Tafeln.) J. Janošik. XCVI. Bd. III. Abth. S. 172—193.

Oxalsäurereihe: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Säuren und Salze der — in Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) Zygmunt Napoleon Miczyński. XCIV. Bd. II. Abth. S. 15—32.

Oxychinolincarbonsäuren: Über die Synthese von —. E. Lippmann und F. Fleissner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 69—84.

Oxychinolinkohlensäureäthyläther: Über —. E. Lippmann. XCVI. Bd. II. Abth. 604—606.

Oxyphosphinsäuren: Über —. II. Abhandlung. W. Fossek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 106—125.

Ozon: Bestimmung des Siedepunktes des —s und der Erstarrungstemperatur des Äthylens. J. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

P.

Palmitinsäure: Über die Oxydationsproducte der — mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. Max Gröger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 578 bis 591.

Paneth, Josef: Die Entwicklung von quergestreiften Muskelfasern aus Sarkoplasten. (Mit 3 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 236—269.

Papaverin: Untersuchungen über —. I. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCI. Bd. II. Abth. S. 1110—1141.

— II. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 685—719.

— III. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCII. Bd. II. Abth. S. 1396 bis 1417.

— IV. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCIV. Bd. II. Abth. S. 476 bis 496.

Papaverin: Untersuchungen über —. V. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 624—642.

— Über einige neue Salze desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Jahoda. XCIV. Bd. II. Abth. S. 497—507.

Parabel: Über die Brennpunktscurve der räumlichen —. Wilhelm Wirtinger. XCIV. Bd. II. Abth. S. 302—309.

Parachinanisol: Über das —. Zd. H. Skraup. XCII. Bd. II. Abth. S. 789 bis 813.

Parachloraldehyd: Notiz über —. Konrad Natterer. XCII. Bd. II. Abth. S. 364—367.

Parasit: Untersuchungen über einen neuen pflanzlichen —en des menschlichen Körpers. (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCI. Bd. I. Abth. S. 33—58.

Pathologischer und normaler Blutstrom: Experimentelle Beiträge zur Kenntniss desselben. (Mit 1 Tafel und 38 Holzschnitten.) Rudolf Klemensiewicz. XCIV. Bd. III. Abth. S. 17—213.

Pelecypoden: Über einige silurische —. (Mit 2 Tafeln.) Paul Conrath. XCVI. Bd. I. Abth. S. 40—51.

Pelz, Karl: Bemerkung zur Axenbestimmung der Kegelflächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 410—415.

— Zum Normalenproblem der Ellipse. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 481—491.

— Zum Normalenproblem einer vollständig gezeichneten Ellipse. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 387—390.

Pendelversuche. (Mit 6 Tafeln.) Paul Czermak und Richard Hiecke. XCI. Bd. II. Abth. S. 1002—1012.

Penicillium crustaceum **Lk.:** Vorläufige Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte des — — und einige Ascobolus-Arten. Hugo Zukal. XCVI. Bd. I. Abth. S. 174—179.

Pentaplumbonitrinitrat: Über das Löwe'sche Drittelbleinitrat und das Morawski'sche —. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 581—583.

Perger, Hugo v.: Über die Einwirkung von Acetessigäther und Acetondicarbonsäuren-Ester auf Hydrazoverbindungen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 798—804.

Periodische ebene Bahnen: Über Stabilität solcher. (Mit 2 Holzschnitten.) D. J. Korteweg. XCIII. Bd. II. Abth. S. 995—1040.

Peripherische Nerven: Die Nervenkörperchen. Ein neuer, bisher unbekannter morphologischer Bestandtheil desselben. (Mit 1 Tafel.) Albert Adamkiewicz. XCI. Bd. III. Abth. S. 274—283.

Periodische Schwankung: Über die 26tägige — — der erdmagnetischen Elemente. Ad. Schmidt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 989—1006.

Peters, Karl: Über Leinölsäure. XCIV. Bd. II. Abth. S. 556—559.

Peukert, Wilhelm: Über die Erklärung des Waltenhofen'schen Phänomens der anomalen Magnetisirung. XCV. Bd. II. Abth. S. 832—835.

Pflanze: Über einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der —. Hans Molisch. XCV. Bd. I. Abth. S. 221—243.

Pflanzen: Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der —. J. Wiesner. XCVI. Bd. I. Abth. S. 182—214.

— Über die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider —. (Mit 2 Tafeln.) Richard v. Wettstein. XCVI. Bd. I. Abth. S. 312—337.

Pflanzliche Brennhaare: Zur Anatomie und Physiologie derselben. (Mit 2 Tafeln.) G. Haberlandt. XCIII. Bd. I. Abth. S. 123—145.

— **Zellhaut:** Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in derselben, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der Eiweisskörper. Fridolin Krasser. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Pflanzlicher Parasit: Über einen neuen pflanzlichen Parasiten des menschlichen Körpers. (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCI. Bd. I. Abth. S. 33—58.

Phänomen: Über das Hall'sche —. (Mit 8 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen und Walther Nernst. XCIV. Bd. II. Abth. S. 560—610.

— Zur Theorie des von Hall entdeckten elektromagnetischen —s. Ludwig Boltzmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 644—669.

Phenol: Zur Titration desselben mittelst Brom. Karl Weinreb und Simon Bondi. XCII. Bd. II. Abth. S. 351—355.

— Über die Einwirkung von — und Schwefelsäure auf Hippursäure. II. Mittheilung. Joseph Zehenter. XCII. Bd. II. Abth. S. 368—375.

Phloroglucin: Über Chlor und Bromderivate desselben. K. Hazura und R. Benedikt. XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.

— Über einige Derivate desselben. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1041—1045.

Phosphor: Neue Methode zur Bestimmung desselben in Roheisen und Stahl. Wilhelm Kalmann. XCII. Bd. II. Abth. S. 900—902.

Phosphorwasserstoff: Erstarrung desselben und des Fluorwasserstoffes; Verflüssigung und Erstarrung des Antimonwasserstoffes. K. Olszewski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 209—212.

Phosphorite: Zur Kenntniss der fossilen Cheiropteren der französischen —. (Mit 1 Tafel.) Anton Weithofer. XCVI. Bd. I. Abth. S. 341—360.

Photographie: Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf Chlorsilber und Bromsilber bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur orthochromatischen —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCIII. Bd. III. Abth. S. 4—11.

— **des Spectrums:** Über einige geeignete Methoden zur selben in seinen verschiedenen Bezirken mit sensibilisirten Bromsilberplatten. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 378—403.

Photographische Fixirung der durch Projectile in der Luft eingeleiteten Vorgänge. (Mit 1 Tafel und 8 Holzschnitten.) E. Mach und P. Salcher. XCV. Bd. II. Abth. S. 764—780.

Photometrie: Zur — der Sonne. Franz Exner. XCIV. Bd. II. Abth. S. 345—356.

Photometrische Versuche über die Lichtempfindlichkeit verschiedener Silberverbindungen. Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCV. Bd. II. Abth. S. 579—594.

Physiologie des Blutgefässsystems: Studien zur Histologie und — — —. Zweite (vorläufige) Mittheilung. Sigmund Mayer. XCIII. Bd. III. Abth. S. 45—55.

— **der Schleimsecretion:** Zur Histologie und — — —. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCIV. Bd. III. Abth. S. 250—272.

Physische Doppelsterne: Über die durch die Fortpflanzung des Lichtes hervorgerufenen Ungleichheiten in der Bewegung derselben. Analyse der Bahn ξ Ursae majoris. (Struve 1523.) Ludwig Birkenmajer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 713—788.

Phytopten: Die Anatomie der —. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XCVI. Bd. I. Abth. S. 115—165.

Pichler, M. Ritter v. und A. v. **Obermayer:** Über die Einwirkung der Entladung hochgespannter Elektricität auf feste in der Luft suspendirte Theilchen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 408—419.

— — Über die Entladung hochgespannter Elektricität aus Spitzen. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 924—949.

Pick, G.: Zur Lehre von den Modulargleichungen der elliptischen Functionen. XCI. Bd. II. Abth. S. 138—149.

— Über mehrdeutige doppeltperiodische Functionen. XCII. Bd. II. Abth. S. 893—899.

— Zur Theorie der an einer allgemeinen Curve dritter Ordnung hinerstreckten Integrale und der von ihnen abhängenden elliptischen Functionen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 71—74.

— Über die Abel'schen Integrale dritter Gattung, welche zu singularitätenfreien ebenen algebraischen Curven gehören. XCIV. Bd. II. Abth. S. 367—371.

— Zur Theorie der binomischen Integrale. XCIV. Bd. II. Abth. S. 372—377.

— Über die zu einer singularitätenfreien ebenen algebraischen Curve gehörigen ϑ-Functionen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 739—747.

— Über die Integration der Lamé'schen Differentialgleichung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 872—890.

Pikraminsäure: Über einige Salze der —. Alois Smolka. XCVI. Bd. II. Abth. S. 403—410.

Pikrate: Über einige neue —. Alois Smolka. XCII. Bd. II. Abth. S. 1323 bis 1334.

Pilzfarbstoffe: Über die Fluorescenz der —. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XCI. Bd. I. Abth. S. 446—447.

Pitsch, Hans: Über die Isogyrenfläche der doppeltbrechenden Krystalle. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. II. Abth. S. 527—552.

Plagiostomen: Untersuchungen über das Cloakenepithel der —. I. Theil. Das Clokenepithel der Rochen. (Mit 4 Tafeln.) Joseph Heinrich List. XCII. Bd. III. Abth. S. 270—305.

— II. Theil. Das Cloakenepithel der Haie. (Mit 4 Tafeln.) Joseph Heinrich List. XCII. Bd. III. Abth. S. 412—438.

Planet (242) Kriemhild: Bahnbestimmung desselben. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 575—589.

— (243) **Ida:** Bahnbestimmung desselben. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 914—938.

— (236) **Honoria:** Bestimmung der Bahn desselben. Friedrich Bidschof. XCII. Bd. II. Abth. S. 1203—1232.

— (153) **Hilda:** Über die definitiven Elemente desselben. Franz Kühnert. XCIII. Bd. II. Abth. S. 153—187.

— (220) **Stephanie:** Untersuchungen über die Bahn desselben. Friedrich Bidschof. XCIII. Bd. II. Abth. S. 567—582.

— (237) **Cölestine:** Bahnbestimmung desselben. Theodor Ritter v. Oppolzer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 665—679.

— (254) **Augusta:** Bahnbestimmung desselben. Bernhard Schwarz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 321—336.

— (111) **Ate:** Über die Bahn desselben. III. Theil. J. Holetschek XCVI. Bd. II. Abth. S. 1058—1088.

Planeten: Specielle Störungen und Ephemeriden für die — (114) Cassandra und (154) Bertha. Ferdinand Anton. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Planetarische Störungen: Zur Theorie derselben. W. Láska. XCVI. Bd. II. Abth. S. 952—956.

Platindraht: Die Leuchtkraft und der Widerstand eines galvanisch glühenden —es. O. Tumlirz und A. Krug. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1007 bis 1022.

Počta, Philipp: Über fossile Kalkelemente der Alcyoniden und Holothuriden und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. I. Abth. S. 7 bis 12.

Pohlke'scher Lehrsatz der Axonometrie und eine Verallgemeinerung desselben. (Mit 1 Tafel.) Julius Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 60—65.

Polarentheorie: Über einen Satz aus der — der algebraischen Curven. Adolf Schwarz. XCV. Bd. II. Abth. S. 42—49.

Polarisation: Experimentaluntersuchungen über die galvanische —. II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. XCV. Bd. II. Abth. S. 686—701.

— (III. Abhandlung.) Franz Streintz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 838 bis 848.

Polarisationsebene: Geometrische Untersuchung über die Drehung der — im magnetischen Felde. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) **Maximilian** Sternberg. XCIV. Bd. II. Abth. S. 95—114.

Polarisirte Körper: Über die Energie und die Gleichgewichtsverhältnisse eines Systems dielektrisch- —r —. Gottlieb Adler. XCV. Bd. II. Abth. S. 180—198.

Polaristrobometrische Methoden: Über — —, insbesondere über Halbschattenapparate. (Mit 1 Tafel.) F. Lippich. XCI. Bd. II. Abth. S. 1059—1096.

Polikiev, H. und J. **Berlinerblau:** Über die bei der Indolbildung aus Bichloräther und aromatischen Aminen entstehenden Zwischenproducte. XCV. Bd. II. Abth. S. 514—518.

Poltedaëder: Die Gleichung des Strahlencomplexes, welcher aus allen die Kanten des gemeinschaftlichen —s zweier Flächen II. Ordnung schneidenden Geraden besteht. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 519—526.

Polyeder: Über Euler'sche —. Moriz Feil. XCIII. Bd. II. Abth. S. 869—898.

Potential eines homogenen Ellipsoids: Eine einfache Bestimmung desselben. F. Mertens. XCII. Bd. II. Abth. S. 524—527.

Pomeranz, C.: Über das Cubebin. I. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 727—731.

Porges, C. A.: Über eine Inductionserscheinung. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 461—475.

Primzahlen: Über —. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 903 bis 910.

— Über die Anzahl der —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 94—96.

Prohaska, Karl: Über den Basalt von Kollnitz im Lavantthale und dessen glasige cordieritführende Einschlüsse. (Mit 3 Holzschnitten.) XCII. Bd. I. Abth. S. 20—32.

Propionsäure: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und Barytsalze, der Ameisensäure, Essigsäure und —. (Mit 1 Tafel.) Emil Ritter v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Propylenoxyd: Das Oxydationsproduct desselben durch Silberoxyd. Ed. Linnemann. XCI. Bd. II. Abth. S. 1107—1109.

Pscheidl, W.: Bestimmung der Brennweite einer Concavlinse mittelst des zusammengesetzten Mikroskopes. XCIV. Bd. II. Abth. S. 66—70.

Puchta, Anton: Über einen Satz von Euler-Brioschi-Genocchi. XCVI. Bd. II. Abth. S. 110—133.

Puluj, J.: Objective Darstellung der wahren Gestalt einer schwingenden Saite. (Mit 2 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 355—358.

— Ein Interferenzversuch mit zwei schwingenden Saiten. (Mit 6 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 947—951.

Punktgruppen: Über die regelmässigen — in Räumen höherer Dimension und die zugehörigen linearen Substitutionen mehrerer Variabeln. Otto Biermann. XCV. Bd. II. Abth. S. 523—548.

Puschl, C.: Über das Verhalten der Gase zu den Gesetzen von Mariotte und Gay-Lussac. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.
— Über den höchsten Siedepunkt der Flüssigkeiten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.
— Über das Verhalten des Wasserstoffes zum Mariotte'schen Gesetze. XCVI. Bd. II. Abth. S. 313—316.
— Über die Zusammendrückbarkeit der Gase und der Flüssigkeiten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1028—1035.
— Über die Wärmeausdehnung der Flüssigkeiten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1131—1139.
Pyrenolin: Über —. Rudolf Jahoda. XCVI. Bd. II. Abth. S. 643—649.
Pyridinabkömmlinge: Studien über —. (Mit 2 Holzschnitten.) H. Weidel und F. Blau. XCII. Bd. II. Abth. S. 669—684.
Pyridin-, Chinolin- und verwandte Reihen: Farbenreaction zur Beurtheilung der Constitution von Carbonsäuren der — — — —. Zd. H. Skraup. XCIII. Bd. II. Abth. S. 950—955.

Q.

Quadrate: Die mittlere Anzahl der Darstellungen einer ganzen Zahl durch eine Summe von bestimmten Vielfachen von —n. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 215—221.
Quadratische Formen: Über die Darstellung der ganzen Zahlen durch binäre — — mit negativer Discriminante. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 380—409.
— — Über die mittlere Anzahl der Classen —r — von negativer Determinante. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1307—1316.
— — Über die Invarianten dreier ternärer —r —. F. Mertens. XCIII. Bd. II. Abth. S. 62—77.
— — Über die binären —n —. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 476—488.
— — **von negativer Determinante:** Über die Classenanzahl derselben. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 54—61.
Quarz: Bemerkung über die Lichtgeschwindigkeit im —. Karl Exner. XCI. Bd. II. Abth. S. 218—222.
— Über das elektrische Verhalten desselben. (I.) Paul Czermak. (Mit 1 Tafel und 10 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1217—1244.
Quercus sessiliflora Sm.: Über regressive Formenerscheinungen bei — —. Franz Krašan. XCV. Bd. I. Abth. S. 31—42.
Quercetin: Studien über — und seine Derivate. II. Abhandlung. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1020—1040.
Quergestreifte Muskelfasern: Die Entwickelung von solchen aus Sarkoplasten. (Mit 3 Tafeln.) Joseph Paneth. XCII. Bd. III. Abth. S. 236—269.

Quergestreifte Muskeln: Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung derselben und über positive kathodische Polarisation. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

— — Zur Kenntniss derselben in den Nerven und Nervenendigungen der Wirbellosen. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCVI. Bd. III. Abth. S. 8—39.

Quincke's Methode zur Bestimmung der Diamagnetisirungszahl: Über die Energie magnetisch-polarisirter Körper, nebst Anwendungen der bezüglichen Formeln, insbesondere auf — — — —. Gottlieb Adler. XCII. Bd. II. Abth. S. 1439—1455.

R.

Raimann, E.: Über das Fett der Cochenille. XCII. Bd. II. Abth. S. 1126—1133.

Rana temporaria: Zur Anatomie der Mundhöhle von — —. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. XCV. Bd. III. Abth. S. 47—86.

Rationale Raumcurven: Über — — vierter Ordnung. W. Wirtinger. XCIII. Bd. II. Abth. S. 28—45.

Raumcoordinatensystem: Ein — der Kreise einer Ebene. P. H. Schoute. XCIV. Bd. II. Abth. S. 786—793.

Raumcurven: Über — fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. Zweite Mittheilung. Emil Weyr. XCII. Bd. II. Abth. S. 498—523.

— Über das Maximalgeschlecht von algebraischen — gegebener Ordnung. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 13—27.

— Über rationelle — vierter Ordnung. W. Wirtinger. XCIII. Bd. II. Abth. S. 28—45.

— Über — vierter Ordnung erster Species. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 790—797.

— Über — m^{ter} Ordnung mit (m—2)-fachen Secanten. Karl Bobek. XCV. Bd. II. Abth. S. 349—354.

Raupenstrauch, G. Adolf: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze in Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 463—491.

— Über Condensation des Normalbutyraldehydes. XCV. Bd. II. Abth. S. 424—435.

Reflexion des Schalles in Röhren: Versuche über dieselbe. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) F. Halsch. XCIV. Bd. II. Abth. S. 763—769.

Regressive Formerscheinungen: Über — — bei *Quercus sessiliflora* Sm. Franz Krašan. XCV. Bd. I. Abth. S. 31—42.

Reihengruppen: Notiz über zwei der Binomialreihe verwandte—. E. Weiss. XCI. Bd. II. Abth. S. 587—596.

Reinitzer, Friedrich: Über Hydrocarotin und Carotin. XCIV. Bd. II. Abth. S. 719—730.

Resazoïn: Über — und Resorufin. Edmund Ehrlich. XCVI. Bd. II. Abth. S. 515—518.

Resorcin: Über Bromderivate desselben. Josef Zehenter. XCV. Bd. II. Abth. S. 1101—1106.

Resorcylsäure: Über einige Derivate der Dimethyl-α-—. Heinrich Meyer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 532—541.

Resorufin: Über Resazoïn und —. Edmund Ehrlich. XCVI. Bd. II. Abth. S. 515—518.

Reversionstheorem: Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Dr. E. Weiss: Entwicklungen zum Langrange'schen — etc. O. Stolz. XCV. Bd. II. Abth. S. 199—204.

Resultante von *n*-Formen mit *n*-Veränderlichen: Über die bestimmenden Eigenschaften derselben. F. Mertens. XCIII. Bd. II. Abth. S. 527—566.

Rhamnin: Über — und Rhamnetin. Vorläufige Mittheilung. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1046—1047.

Rhodanammonium: Über die Einwirkung der Aldehyde auf —. Leon Brodsky. XCV. Bd. II. Abth. S. 68—81.

Rhodus: Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme der Insel —. Gejza Bukowski. XCVI. Bd. I. Abth. S. 167—173.

Riemann'sche Fläche: Über die durch den Integralausdruck $\Phi(t)=\int_{s}^{} \frac{R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}{R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})-t}dz$ dargestellten Functionen wobei $R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ und $R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ algebraische Functionen einer und derselben Riemann'schen Fläche sind. (Mit 6 Holzschnitten.) Franz Freih. Krieg v. Hochfelden. XCIV. Bd. II. Abth. S. 221—243.

Roherdöl: Über das Vorkommen alkaloidartiger Basen im galizischen —. Franz X. Bandrowski. XCV. Bd. II. Abth. S. 867—869.

Rohrkolben: Über den Blüthenstand derselben. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) M. Kronfeld. XCIV. Bd. I. Abth. S. 78—109.

Rosenberg, Ludwig: Über Nervenendigungen in der Schleimhaut und im Epithel der Säugethierzunge. (Mit 2 Tafeln.) XCIII. Bd. III. Abth. S. 164—199.

Rotation und Präcession eines flüssigen Sphäroids: Über dieselbe. S. Oppenheim. XCII. Bd. II. Abth. S. 528—574.

Rothe Blutkörperchen: Die Umwandlung der Erythroblasten in — —. Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XCV. Bd. III. Abth. S. 129—178.

Rubus: Anatomisch-systematische Studien über die Gattung —. (Mit 2 Tafeln.) Karl Fritsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 187—214.

Rückungsflächen: Über eine Gattung —. Anton Schucharda. XCII. Bd. II. Abth. S. 836—844.

Rückenmark: Über die Veränderung am — nach zeitweiser Verschliessung der Bauchaorta. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. XCVI. Bd. III. Abth. S. 136—155.

Ruth, Fr.: Über den geraden Kreiskegel. (Mit 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. II. Abth. S. 240—245.

S.

Sagor in Krain: Die fossile Flora von — — —. (III. Theil. Schluss.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XCI. Bd. I. Abth. S. 7—14.

***Salamandra maculata*:** Über das Epithel der Mundhöhle von — —. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. XCII. Bd. III. Abth. S. 187—229.

Salcher, P. und E. **Mach:** Photographische Fixirung der durch Projectile in der Luft eingeleiteten Vorgänge. (Mit 1 Tafel und 8 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 764—780.

Salpetersäure: Über die Reaction, welche Guanin mit — und Kali gibt. Ernst Ritter v. Brücke. XCIV. Bd. III. Abth. S. 277—280.

Salze: Über die elektrische Leitungsfähigkeit der Lösungen neutraler —. (Mit 1 Holzschnitt.) Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 317—320

— Über einige — der Pikraminsäure. Alois Smolka. XCVI. Bd. II. Abth. S. 403—410.

— **des Papaverins:** Über einige neue — — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Jahoda. XCIV. Bd. II. Abth. S. 497—507.

Salzlösungen: Elektrische und thermische Eigenschaften von —. James Moser. XCII. Bd. II. Abth. S. 652—656.

— Zweite Mittheilung. James Moser XCIV. Bd. II. Abth. S. 115—121.

— Die Berechnung der Grösse der Molekeln auf Grund der elektrischen Leitungsfähigkeit von —. Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 614—623.

— Über die relativen Eigenschaften der molekularen elektrischen Leitungsfähigkeiten von —. Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1329—1337.

Salzsäure: Über die durch Einwirkung von — aus den Albuminoiden entstehenden Zersetzungsproducte. Zweite Abhandlung. J. Horbaczewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 657—668.

Sarkoplasten: Die Entwicklung von quergestreiften Muskelfasern aus —. (Mit 3 Tafeln.) Josef Paneth. XCII. Bd. III. Abth. S. 236—269.

Satke, Ladislaus: Über den täglichen Gang der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung in Tarnopol. (Mit 1 Tabelle.) XCV. Bd. II. Abth. S. 411—421.

Säugethierzunge: Über Nervenendigungen in der Schleimhaut und im Epithel der —. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Rosenberg. XCIII. Bd. III. Abth. S. 164—199.

Säuren und Salze der Oxalsäurereihe: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger — — — — im Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) Zygmunt Napoleon Miczyński. XCIV. Bd. II. Abth. S. 15—32.

Sauerstoff: Über den Gebrauch des siedenden —s, Stickstoffs, Kohlenoxyds, sowie der athmosphärischen Luft als Kältemittel. (Mit 1 Tafel.) Sigmund v. Wroblewki. XCI. Bd. II. Abth. S. 667—711.

Sauerstoff: Über das Absorptions-Spectrum des flüssigen —s und der verflüssigten Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) K. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 257—261.

— Über die Menge des bei der Spaltung des Hämoglobins in Eiweis und Hämatin aufgenommenen —s. (Mit 1 Holzschnitt.) Max Lebensbaum. XCV. Bd. II. Abth. S. 492—506.

Schalentragende Foraminiferen: Die natürlichen Verwandtschaftsverhältnisse derselben. (Mit 1 Tabelle.) M. Neumayr. XCV. Bd. I. Abth. S. 156—186.

Schall: Versuche über die Reflexionen desselben in Röhren. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) F. Halsch. XCIV. Bd. II. Abth. S. 763—769.

Schiefer von Raibl: Die obertriadische Flora der Lunzer-Schichten und des bituminösen Schiefers von Raibl. D. Stur. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

Schilling, Gusav Adolf: Über die Herstellung eines homogenen magnetischen Feldes an der Tangentenboussole zur Messung intensiverer Ströme. (Mit 5 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1079—1101.

— und A. **Wassmuth:** Über eine experimentelle Bestimmung der Magnetisirungsarbeit. XCIV. Bd. II. Abth. S. 280—301.

— — Über eine Methode zur Bestimmung der Galvanometerconstante. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 19—35.

Schlammregen: Resultate der Untersuchung des nach dem — vom 14. October 1885 in Klagenfurt gesammelten Staubes. (Mit 2 Tafeln.) Max Schuster. XCIII. Bd. I. Abth. S. 81—116.

Schleimabsonderung: Über die — an der Oberhaut der Forellenembryonen. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Merk. XCIII. Bd. III. Abth. S. 99—126.

Schleimhaut: Über Nervenendigungen in der — und im Epithel der Säugethierzunge. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Rosenberg. XCIII. Bd. III. Abth. S. 164—199.

Schleimsecretion: Zur Histologie und Physiologie der —. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCIV. Bd. III. Abth. S. 250—272.

Schliessmuskel von Anodonta: Über die elektrische Erregung desselben. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCI. Bd. III. Abth. S. 29—96.

Schmidt, Ad.: Über die 26tägige periodische Schwankung der erdmagnetischen Elemente. XCVI. Bd. II. Abth. S. 989—1006.

— M. v. und F. **Erban:** Quantitative Reactionen zur Ausmittlung einiger Harze. XCIV. Bd. II. Abth. S. 917—934.

Schöffel, Rud. und Ed. **Donath:** Über die volumetrische Bestimmung des Mangans. XCIV. Bd. II. Abth. S. 844—855.

Schoop, P. und W. F. **Loebisch:** Untersuchungen über Strychnin. I. Abhandlung. Einwirkung von Schwefelsäure auf Strychnin. XCII. Bd. II. Abth. 1001—1019,

— — II. Abhandlung. Über Xantostrychnol und Strychnol. XCIII. Bd. II. Abth. S. 493—512.

Schoop, P. und W. F. **Loebisch:** III. Abhandlung. Einwirkung von Zinkstaub auf Strychnin. XCIV. Bd. II. Abth. S. 731—738.

Schoute, P. H.: Ein Raumcoordinatensystem der Kreise einer Ebene. XCIV. Bd. II. Abth. S. 786—793.

Schram, Robert: Beitrag zur Hansen'schen Theorie der Sonnenfinsternisse. (Mit 3 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1233—1247.

Schramm, Julian: Über den Einfluss des Lichtes auf den Verlauf chemischer Reactionen bei der Einwirkung der Halogene auf aromatische Verbindungen. XCV. Bd. II. Abth. S. 388—392.

— und Ignaz **Zakrzewski:** Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von Brom auf aromatische Kohlenwasserstoffe. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

Schraubenflächen: Die Contourrevolute axialer —. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. XCIV. Bd. II. Abth. S. 181—196.

Schreder, Josef: Über die Constitution der Isuvitinsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 390—393.

Schubert, Stanislaus und Max **Hönig:** Über Ätherschwefelsäuren einiger Kohlenhydrate. XCII. Bd. II. Abth. S. 737—778.

— — Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. I. Abhandlung (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 424—452.

— — II. Abhandlung. Über Inulin. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 653—684.

— — III. Abhandlung. Über Lichenin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 585—698.

Schucharda, Anton: Über eine Gattung Rückungsflächen. XCII. Bd. II. Abth. S. 836—844.

Schuster, Max: Resultate der Untersuchung des nach dem Schlammregen vom 14. October 1885 in Klagenfurt gesammelten Staubes (Mit 2 Tafeln.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 81—116.

Schutzring-Elektrometer: Über ein — mit continuirlicher Ablesung. (Mit 4 Holzschnitten.) G. Jaumann. XCV. Bd. II. Abth. S. 651—658.

Schwankung der erdmagnetischen Elemente: Über die 26tägige Periode der täglichen — — — —. J. Liznar. XCIV. Bd. II. Abth. S. 834—843.

Schwanz der Batrachierlarven: Über die blutleeren Gefässe in demselben. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Mayer. XCI. Bd. III. Abth. S. 204—238.

Schwarz, Bernhard: Bahnbestimmung des Planeten (254) Augusta. XCVI. Bd. II. Abth. S. 321—336.

— Adolf: Über eine ein-zweideutige Verwandtschaft zwischen Grundgebilden zweiter Stufe. XCIV. Bd. II. Abth. S. 310—340.

— Über einen Satz aus der Polarentheorie der algebraischen Curven. XCV. Bd. II. Abth. S. 42—49.

Schwefelsäure: Über die Einwirkung von Phenol und — auf Hippursäure. II. Mittheilung. Josef Zehenter. XCII. Bd. II. Abth. S. 368—375.

Schwefelsäure: Über die Einwirkung von — auf Chinolin. Georg v. Georgievics. XCVI. Bd. II. Abth. S. 859—861.

— II. Abhandlung. G. v. Georgievics. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1140—1147.

Schwefelwasserstoff: Über die Einwirkung von — auf Arsensäure B. Brauner und F. Tomiček. XCVI. Bd. II. Abth. S. 959—977.

Schwefelwasserstoffgas: Über die Anwendung des Natriumthiosulfats an Stelle desselben im Gange der qualitativen chemischen Analyse. G. Vortmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 510—520.

Schwingende Saite: Objective Darstellung der wahren Gestalt einer solchen. J. Puluj. XCV. Bd. II. Abth. S. 355—358.

Schwingungsweite: Über die Fortpflanzung ebener Luftwellen endlicher —. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. XCV. Bd. II. Abth. S. 367—387.

Schwingungszahlen einer elastischen Hohlkugel. J. Loschmidt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 434—446.

Secanten: Über Raumcurven m^{ter} Ordnung mit $(m-2)$-fachen —. Karl Bobek. XCV. Bd. II. Abth. S. 349—354.

Secundär-elektrische Ströme: Über die Wirkung solcher auf motorische Nerven von Säugethieren. Julius Gnezda. XCVI. Bd. III. Abth. S. 195—208.

Sedlitzky, N. Ludwig: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der Isovaleriansäure, Methyläthylessigsäure und Isobuttersäure. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 746—758.

Seethiere: Über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit einiger —. V. Graber. XCI. Bd. I. Abth. S. 129—150.

Sieber, N. und A. **Smirnow:** Über das Verhalten der drei isomeren Nitrobenzaldehyde im Thierkörper. XCV. Bd. II. Abth. S. 309—314.

Siedepunkt der Flüssigkeiten: Über den höchsten — — —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.

— **des Ozons:** Bestimmung desselben und der Erstarrungstemperatur des Äthylens. K. Olszewki. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

Silberoxyd: Das Oxydationsproduct des Propylenoxydes durch —. Ed. Linnemann. XCI. Bd. II. Abth. S. 1107—1109.

Silberverbindungen: Photometrische Versuche über die Lichtempfindlichkeit verschiedener —. Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCV. Bd. II. Abth. S. 579—594.

Silurische Pelecypoden: Über einige — —. (Mit 2 Tafeln.) Paul Conrath. XCVI. Bd. I. Abth. S. 40—51.

Simony, Oskar: Über zwei universelle Verallgemeinerungen der algebraischen Grundoperationen. XCI. Bd. II. Abth. S. 223—328.

— Über den Zusammenhang gewisser topologischer Thatsachen mit neuen Sätzen der höheren Arithmetik und dessen theoretische Bedeutung. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 191—286.

Singer, J.: Über die Veränderungen am Rückenmark nach zeitweiser Verschliessung der Bauchaorta. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 136—155.

Sinus: Die höheren —. J. C. Kapteyn und W. Kapteyn. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 807—868.

— **cavernosus:** Der — — der harten Hirnhaut. (Mit 2 Tafeln.) K. v. Langer. XCI. Bd. III. Abth. S. 307—321.

Skraup, Zd. H.: Über das Benzoylecgonin und dessen Überführung in Cocaïn. XCII. Bd. II. Abth. S. 456—462.

— Über das Parachinanisol. XCII. Bd. II. Abth. S. 789—813.

— Farbenreaction zur Beurtheilung der Constitution von Carbonsäuren der Pyridin-, Chinolin- und verwandter Reihen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 950—955.

— Zur Constitution des Cinchonins. Vorläufige Mittheilung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 521—522.

— und Ph. **Brunner:** Notiz über die *m*-Chinolinbenzcarbonsäure. XCIV. Bd. II. Abth. S. 523—524.

— — Constitutionsproducte einiger Chinolinderivate. XCIII. Bd. II. Abth. S. 638—656.

Skelettheile der Kalkschwämme: Über den feineren Bau derselben, nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. XCV. Bd. I. Abth. S. 55—149.

Smirnow, A. und N. **Sieber:** Über das Verhalten der drei isomeren Nitrobenzaldehyde im Thierkörper. XCV. Bd. II. Abth. S. 309—314.

Smolka, Alois: Über Mannit Bleinitrat. XCI. Bd. II. Abth. S. 575—580.

— Notiz über das Löwe'sche Drittelbleinitrat und das Morawski'sche Pentaplumbotrinitrat. XCI. Bd. II. Abth. S. 581—583.

— Über einige neue Pikrate. XCII. Bd. II. Abth. S. 1323—1334.

— Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf Glukose in neutraler Lösung. XCV. Bd. II. Abth. S. 5—30.

— Über die Einwirkung von Brom auf Harnstoff. XCV. Bd. II. Abth. S. 246—250.

— Über das Allylbiguanid und einige seiner Derivate. XCVI. Bd. II. Abth. S. 391—402.

— Über einige Salze der Pikraminsäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 403—410.

— und Wilhelm **Kalmann:** Über eine neue Methode zur Bestimmung des Mangans in Spiegeleisen, Ferromanganen und den wichtigsten Erzen. XCI. Bd. II. Abth. S. 49—58.

Smreker, Ernst und Oskar **Zoth:** Über die Darstellung von Haemoglobinkrystallen mittelst Canadabalsams und einige verwandte Gewinnungsweisen. XCIII. Bd. III. Abth. S. 133—158.

Sojabohne: Zur Kenntniss der —. J. Stingl und Th. Morawski. XCIII. Bd. II. Abth. S. 698—712.

— Über die Natur der Zuckerarten der —. Th. Morawski und J. Stingl XCV. Bd. II. Abth. S. 266—268.

Sojabohne: Über das Fett der —. Th. Morawski und J. Stingl. XCV. Bd. II. Abth. S. 269—271.

Sonne: Zur Photometrie der —. Franz Exner. XCIV. Bd. II. Abth. S. 345—356.

Sonnenfinsterniss: Über eine in einer syrischen Grabinschrift erwähnte —. Eduard Mahler. XCV. Bd. II. Abth. S. 359—366.

Sonnenfinsternisse: Beitrag zur Hansen'schen Theorie der —. (Mit 3 Holzschnitten.) Robert Schram. XCII. Bd. II. Abth. S. 1233—1247.

Sonnenspectrum: Über die Wirkung verschiedener Farbstoffe auf das Verhalten des Bromsilbers gegen das — und spectroskopische Messungen über den Zusammenhang der Absorption und photographischer Sensibilisirung. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCII. Bd. II. Abth. S. 1346—1372.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 75—94.

Spectrographische Untersuchung von Normal-Lichtquellen und die Brauchbarkeit der letzteren zu photochemischen Messungen der Lichtempfindlichkeit. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCI. Bd. II. Abth. S. 1097—1102.

Spectrum: Über einige geeignete praktische Methoden zur Photographie des —s in seinen verschiedenen Bezirken mit sensibilisirten Bromsilberplatten. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 378—403.

— Über den Farbensinn der Thiere und die Vertheilung der Energie im —. Alois Handl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 935—946.

— Über das Absorptions- — des flüssigen Sauerstoffes und der verflüssigten Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) K. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 257—261.

Sphäroid: Über die Rotation und Präcession eines flüssigen —s. S. Oppenheim. XCII. Bd. II. Abth. S. 528—574.

Spitzer, J. V. und J. **Kachler:** Über Camphoronsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 553—574.

Statistik der Erdbeben von 1865—1885. C. W. C. Fuchs. XCII. Bd. I. Abth. S. 215—625.

Stefan, J.: Über die Beziehung zwischen den Theorien der Capillarität und der Verdampfung. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 4—14.

— Über veränderliche elektrische Ströme in dicken Leitungsdrähten. XCV. Bd. II. Abth. S. 917—934.

Steindachner, Franz: Ichthyologische Beiträge. (XIV.) (Mit 4 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 56—68.

— Über eine neue *Molge*-Art und eine Varietät von *Homalophis Doriae* Pet. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 69—72.

Stephanie: Untersuchungen über die Bahn des Planeten (220) —. Friedrich Bidschof. XCIII. Bd. II. Abth. S. 567—582.

Stern mišrî der Assyrer: Über den — — — —. E. Mahler. XCV. Bd. II. Abth. S. 299—308.

Sternberg, Maximilian: Geometrische Untersuchung über die Drehung der Polarisationsebene im magnetischen Felde. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 95—114.

Sternkunde der südarabischen Kabylen: Über dieselbe. Eduard Glaser. XCI. Bd. II. Abth. S. 89—99.

Stickstoff: Über den Gebrauch des siedenden Sauerstoffs, —s, Kohlenoxyds, sowie der atmosphärischen Luft als Kältemittel. (Mit 1 Tafel.) Sigmund v. Wroblewski. XCI. Bd. II. Abth. S. 667—711.

Stickstoffsalze: Über einige Beziehungen zwischen anorganischen —n und der Pflanze. Hans Molisch. XCV. Bd. I. Abth. S. 221—243.

Stickstoffbestimmung: Zur Ausführung derselben nach Kjeldahl. G. Czeczetka. XCI. Bd. II. Abth. S. 63—64.

Stimmgabel: Bestimmung der Tonhöhe einer — mit dem Hipp'schen Chronoskop. (Mit 1 Holzschnitt.) Viktor v. Lang. XCIII. Bd. II. Abth. S. 424—433.

Stingl, J. und Th. **Morawski:** Zur Kenntniss der Sojabohne. XCIII. Bd. II. Abth. S. 698—712.

— — Über die Natur der Zuckerarten der Sojabohne. XCV. Bd. II. Abth. S. 266—268.

— — Über das Fett der Sojabohne. XCV. Bd. II. Abth. S. 269—271.

Störende Kräfte: Entwicklung derselben nach Vielfachen der mittleren Anomalien in intependenter Form. Norbert Herz. XCI. Bd. II. Abth. S. 344—389.

Störungstheorie: Studien zur —. I. Abtheilung. V. Láska. XCVI. Bd. II. Abth. S. 337—352.

Stolz, O.: Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Dr. E. Weiss: „Entwicklungen zum Langrange'schen Reversionstheorem etc." XCV. Bd. II. Abth. S. 199—204.

— Über die Lambert'sche Reihe XCV. Bd. II. Abth. S. 659—681.

Stomata des Peritoneums: Über den Zusammenhang der Nerven mit Bindegewebskörperchen und mit — — —, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten in dem letzteren. (Mit 2 Tafeln.) E. F. Hoffmann. XCV. Bd. III. Abth. S. 212—222.

Storch, L. und W. **Gintl:** Zur Chemie des Ecgonins. XCV. Bd. II. Abth. S. 262—265.

Strache, H. und H. **Weidel:** Zur Constitution des α-Dichinolins. XCIV. Bd. II. Abth. S. 122—149.

Strahlenbüschel: Über die Verschiebung des Vereinigungspunktes der Strahlen beim Durchgange eines —s monochromatischen Lichtes durch ein Prisma mit gerader Durchsicht. (Mit 2 Holzschnitten.) J. v. Hepperger. XCI. Bd. II. Abth. S. 640—660.

Strahlencomplex: Die Gleichung des —es, welcher aus allen die Kanten des gemeinschaftlichen Poltedaeders zweier Flächen zweiter Ordnung

schneidenden Geraden besteht. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 519—526.

Strahlencongruenz: Über eine — beim Hyperboloid. Emil Waelsch. XCV. Bd. II. Abth. S. 781—801.

Streintz, Franz: Experimentaluntersuchungen über die galvanische Polarisation. II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. II. Abth. S. 686—701.

— III. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 838—848.

Stromdichte: Über die Linien gleicher — auf flächenförmigen Leitern. J. Haubner. XCIII. Bd. II. Abth. 46—53.

Structur des Jordanquellgebietes: Die — — —. (Mit 2 Tafeln.) Karl Diener. XCII. Bd. I. Abth. S. 633—642.

Study, E.: Massbestimmung extensiver Grössen. XCI. Bd. II. Abth. S. 100—137.

Stur, D.: Die obertriadische Flora der Lunzer-Schichten und des bituminösen Schiefers von Raibl. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

Strychnin: Untersuchungen über —. I. Abhandlung. Einwirkung von Salpetersäure auf Strychnin. W. F. Loebisch und P. Schoop. XCII. Bd. II. Abth. S. 1001—1019.

— II. Abhandlung. Über Xantostrychnol und Strychnol. W. F. Loebisch und P. Schoop. XCIII. Bd. II. Abth. S. 493—512.

— III. Abhandlung. Einwirkung von Zinkstaub auf Strychnin. W. F. Loebisch und P. Schoop. XCIV. Bd. II. Abth. S. 731—738.

Suess, Eduard: Über unterbrochene Gebirgsfaltung. XCIV. Bd. I. Abth. S. 111—117.

Südarabische Kabylen: Sternkunde derselben. Eduard Glaser. XCI. Bd II. Abth. S. 89—99.

Süsswasserbecken: Faunistische Studien in achtzehn kleineren und grösseren österreichischen —. (Mit 1 Holzschnitt.) Othmar Emil Imhof XCI. Bd. I. Abth. S. 203—226.

Suida, W. und J. **Mauthner:** Zur Gewinnung von Indol aus Derivaten des Orthotoluidins. XCIII. Bd. II. Abth. S. 970—980.

Sulfonsäuren: Über die Chloressigsulfonsäure und einige andere halogensubstituirte —. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Andreasch. XCIII. Bd. II. Abth. S. 680—697.

Sulfhydantoïne: Beiträge zur Kenntniss der —. Rudolf Andreasch. XCII. Bd. II. Abth. S. 967—989.

Sulfhydrylzimmtsäure: Über — und einige ihrer Derivate. Stanislaus Bondzyński. XCVI. Bd. II. Abth. S. 167—182.

Summirung einiger Reihen: Über die — — —. Max Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 947—955.

Symbol $\left(\frac{m}{n}\right)$**:** Über das —. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 876—892.

Systematisch-zoologische Studien. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Brauer. XCI. Bd. I. Abth. S. 237—413.

T.

Tangentenboussole: Über die Herstellung eines homogenen magnetischen Feldes an der — zur Messung intensiverer Ströme. (Mit 5 Holzschnitten.) Gustav Adolf Schilling. (XCII. Bd. II. Abth. S. 1079 bis 1101.

Tangl, Eduard: Studien über das Endosperm einiger Gramineen. (Mit 4 Tafeln.) XCII. Bd. I. Abth. S. 72—109.

Tarnopol: Über den täglichen Gang der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung in —. (Mit 1 Tabelle.) Ladislaus Satke. XCV. Bd. II. Abth. S. 411—421.

Tellur: Die Widerstandsveränderungen von Wismuth, Antimon und — im magnetischen Felde. (Mit 2 Tafeln.) Albert v. Ettingshausen. XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

Temperaturverhältnisse: Die — der österreichischen Alpenländer. II. Theil. J. Hann. XCI. Bd. II. Abth. S. 403—453.

— III. Theil. (Schluss.) J. Hann. XCII. Bd. II. Abth. S. 33—198.

Ternäre Formen: Über invariante Gebilde ternärer Formen. F. Mertens. XCV. Bd. II. Abth. S. 942—991.

Theorem des Herrn Charles Hermite: Über ein — — — —. Leopold Gegenbauer. XCII Bd. II. Abth. S. 995—1000.

— **des Herrn Sylvester:** Über ein arithmetisches — — — —. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 757—762.

— **des Herrn Catalan:** Über ein — — — —. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 801—807.

— **des Herrn Bugajef:** Über ein — — — —. Leopold Gegenbauer XCV. Bd. II. Abth. S. 219—224.

— **des Herrn Pepin:** Über ein — — — —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 838—842.

Thermen von Gastein: Über die — — —. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) A. v. Waltenhofen. XCII. Bd. II. Abth. S. 1258—1282.

Thermische Eigenschaften von Salzlösungen: Elektrische und — — — —. James Moser. XCII. Bd. II. Abth. S. 652—656.

— — — — (Zweite Mittheilung.) James Moser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 115 bis 121.

Thermochemischer Satz: Über einen von Prof. Pebal vermutheten thermochemischen Satz, betreffend nicht umkehrbare elektrolytische Processe. Ludwig Boltzmann. XCV. Bd. II. Abth. S. 935—941.

Thermoelektrische Erscheinungen: Zur Theorie derselben. (Mit 3 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1258—1297.

Thetacharacteristiken: Zur Theorie der —. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 618—622.

Thierfangende Pflanzen: Die rhizopodoiden Verdauungsorgane derselben. (Mit 1 Tafel.) A. Ritter v. Kerner und R. Ritter v. Wettstein. XCIII. Bd. I. Abth. S. 4–15.

Thiohydantoïne: Zur Kenntniss der —. II. Abhandlung. Rudolf Andreasch. XCVI. Bd. II. Abth. S. 479—514.

Tertiärflora Australiens: Beiträge zur Kenntniss derselben. II. Folge. Constantin Freiherr v. Ettingshausen. XCIV. Bd. I. Abth. S. 30 bis 34.

Tesař, Joseph: Die Contourevolute axialer Schraubenflächen. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 181—196.

Titration des Phenols mittelst Brom: Zur selben. Karl Weinreb und Simon Bondi. XCII. Bd. II. Abth. S. 351—355.

Tomiček F. und B. **Brauner:** Über die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Arsensäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 959—977.

Tonempfindungen: Zur Analyse der —. E. Mach. XCII. Bd. II. Abth. S. 1283—1289.

Tonhöhe einer Stimmgabel: Bestimmung derselben mit dem Hipp'schen Chronoskop. (Mit 1 Holzschnitt.) Viktor v. Lang. XCIII. Bd. II. Abth. S. 424—433.

Topologische Thatsachen: Über den Zusammenhang gewisser —r— mit neuen Sätzen der höheren Arithmetik und dessen theoretische Bedeutung. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Oskar Simony. XCVI. Bd. II. Abth. S. 191—286.

Totale Reflexion: Einige Versuche über — — und anomale Dispersion. (Mit 17 Holzschnitten.) E. Mach und J. Arbes. XCII. Bd. II. Abth. S. 116–126.

Toula, Franz: Über *Aspidura Raiblana* nov. spec. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 361—369.

Transcendente Minimalfläche: Notiz über eine — —. O. v. Lichtenfels. XCIV. Bd. II. Abth. S. 41—54.

Transformationen: Über gewisse eindeutige involutorische — in der Ebene. Karl Bobek. XCI. Bd. II. Abth. S. 476—518.

Transpiration der Pflanzen: Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die — — —. J. Wiesner. XCVI. Bd. I Abth. S. 182—214.

Transportable Apparate: Über — — zur Beobachtung der atmosphärischen Elektricität. (Mit 8 Holzschnitten.) F. Exner. XCV. Bd. II. Abth. S. 1084—1100.

Türkischrothöle: Zur Kenntniss der —. R. Benedikt und F. Ulzer. XCV. Bd. II. Abth. S. 851—860.

Tumlirz, O: Über das Verhalten des Bergkrystalls im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 301—310.

— Über die Fortpflanzung ebener Luftwellen endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 367—387.

Tumlirz, O. und A. **Krug:** Über die Änderung des Widerstandes galvanisch glühender Drähte mit der Stromstärke. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 1014—1047.

— — Die Leuchtkraft und der Widerstand eines galvanisch-glühenden Platindrahtes. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1007—1022.

Tyroglyphen: Die Anatomie der —. II. Abtheilung (Mit 3 Tafeln. Alfred Nalepa. XCII. Bd. I. Abth. S. 116—167.

U.

Ulzer, F. und R. **Benedikt:** Über die Untersuchung von Acetylverbindungen und eine neue Methode zur Analyse der Fette. XCV. Bd. II. Abth. S. 107—114.

— — Zur Kentniss der Türkischrothöhle. XCV. Bd. II. Abth. S. 851—860.

Unipolare Induction: Über — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Franz Exner und Paul Czermak. XCIV. Bd. II. Abth. S. 357—366.

— — Über — —. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Edlund. XCV. Bd. II. Abth. S. 97—103.

Unterbrochene Gebirgsfaltung: Über — —. Eduard Suess. XCIV. Bd. I. Abth. S. 111—117.

Unterschwefligsaures Natron: Über die Einwirkung des Kaliumhypermanganats auf — —. M. Gläser. XCI. Bd. II. Abth. S. 969—973.

— — Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf — —. M. Gläser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 912—915.

— — Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf — —. M. Hönig und E. Zatzek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

Urogenitalsystem: Histologisch-embryologische Untersuchungen über das —. (Mit 4 Tafeln.) J. Janošik. XCI. Bd. III. Abth. S. 97—199.

V.

Variabeln: Über die regelmässigen Punktgruppen in Räumen höherer Dimension und die zugehörigen linearen Substitutionen mehrerer —. Otto Biermann. XCV. Bd. II. Abth. S. 523—548.

Vegetabilische Zellhaut: Untersuchungen über die Organisation derselben. (Mit 5 Holzschnitten.) Julius Wiesner. XCIII. Bd. I. Abth. S. 17—80.

Verallgemeinertes Correspondenzprincip: Über dasselbe. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 899—911.

Verdauungsorgane: Die rhizopoiden — thierfangender Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) A. Ritter v. Kerner und R. Ritter v. Wettstein. XCIII. Bd. I. Abth. S. 4—15.

Verdampfung: Über die Beziehung zwischen den Theorien der Capillarität und der —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Stefan. XCIV. Bd. II. Abth. S. 4—14.

Verdünnungsconstanten: Die elektromotorischen — von Silber und Kupfersalzen. Julius Miesler. XCV. Bd. II. Abth. S. 642—645.
— Über elektromotorische —. II. Mittheilung. Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 183—190.
Verzeichniss, der an die mathematisch-naturwissenschaftliche Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften gelangten periodischen Druckschriften, u. zw.
— zum XCIII. Bd. von 1. Jänner bis 30. Juni 1886, I. Abth. S. 363—375, II. Abth. S. 1055—1067, III. Abth. S. 249—261.
— zum XCIV. Bd. vom 1. Juni bis 31. December 1886. I. Abth. S. 156—168, II. Abth. S. 957—969, III. Abth. S. 249—261.
— zum XCV. Bd. vom 1. Jänner bis 30. Juni 1887. I. Abth. S. 422—435, II. Abth. S. 1107—1120. III. Abth. S. 250—263.
— zum XCVI. Bd. vom 1. Juni bis 31. December 1887. I. Abth. S. 370 bis 381, II. Abth. S. 1368—1379. III. Abth. S. 209—220.
Vierseit: Über dasselbe und sein associirtes Viereck, das Fünfflach und sein associirtes Fünfeck. Gustav Kohn. XCIII. Bd. II. Abth. S. 314 bis 352.
Vortmann, G: Beiträge zur Kenntniss der Kobaltammoniumverbindungen. XCI. Bd. II. Abth. S. 1142—1183.
— Eine neue Reaction zur Nachweisung geringer Mengen Blutsäure. XCIV. Bd. II. Abth. S. 508—509.
— Über die Anwendung des Natriumthiosulfats an Stelle des Schwefelwasserstoffgases im Gange der qualitativen chemischen Analyse. XCIV. Bd. II. Abth. S. 510—520.

W.

Wachlowski, A.: Die Hagelverhältnisse in der Bukowina. XCV. Bd. II. Abth. S. 58—67.
Waelsch, Emil: Über das Normalensystem und die Centralfläche der Flächen zweiter Ordnung. I. Mittheilung. XCV. Bd. II. Abth. 549—578.
— Über eine Strahlencongruenz beim Hyperboloid. XCV. Bd. II. Abth. S. 781—801.
Wähner, Theodor: Bestimmungen der Magnetisirungszahlen von Flüssigkeiten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 85—95.
Wärmeausdehnung: Über die — der Flüssigkeiten. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1131—1139.
Wärmegleichgewicht: Neuer Beweis zweier Sätze über das — unter mehratomigen Gasmolekülen. Ludwig Boltzmann. XCV. Bd. II. Abth. S. 153—164.
Waltenhofen, A. v.: Über die Thermen von Gastein. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1258—1282.

Waltenhofen'sches Phänomen: Über die Erklärung des Waltenhofenschen Phänomens der anomalen Magnetisirung. Wilhelm Peukert. XCV. Bd. II. Abth. S. 832—835.

Warburg, E.: Bemerkung zu der Abhandlung: Über eine experimentelle Bestimmung der Magnetisirungsarbeit. Von Prof. Dr. A. Wassmuth und Dr. G. A. Schilling. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1256—1257.

Wasserstoff: Über eine Bestimmung des Kohlenstoffs und —s mittelst Kupferoxyd-Asbest. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

— Über das Verhalten desselben zum Mariotte'schen Gesetze. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 313—316.

Wasserstoffentziehung: Über — mittelst Benzoylsuperoxyd. E. Lippmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 525—532.

Wassmuth, A. und G. A. **Schilling:** Über eine experimentelle Bestimmung der Magnetisirungsarbeit. XCIV. Bd. II. Abth. S. 280—301.

— — Über eine Methode zur Bestimmung der Galvanometerconstante. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 19—35.

Weber'sche Theorie der Elektrodinamik: Über das Verhältniss derselben zu dem von Hertz aufgestellten Princip der Einheit der elektrischen Kräfte. (Mit 2 Holzschnitten.) Eduard Aulinger. XCI. Bd. II. Abth. S. 880—893.

Weidel, H.: Studien über Reactionen des Chinolins. I. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 436—462.

— und F. **Blau:** Studien über Pyridinabkömmlinge. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. 669—684.

— und M. **Gläser:** Zur Kenntniss einiger Dichinolylverbindungen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 150—172.

— und J. **Herzig:** Zur Kenntniss der Isocinchomeronsäure. XCII. Bd. II. Abth. S. 1418—1430.

— und H. **Strache:** Zur Constitution des α-Dichinolins. XCIV. Bd. II. Abth S. 122—149.

— und J. **Wilhelm:** Zur Kenntniss der Oxydationsproducte des *Py α-Py α*-Dichinolils. XCV. Bd. II. Abth. S. 682—685.

Weinreb, Karl und Simon **Bondi:** Zur Titration des Phenols mittelst Brom. XCII. Bd. II. Abth. S. 351—355.

Weinsäure: Über den Zerfall der — bei Gegenwart von Glycerin in höherer Temperatur. Kosta Jowanowitsch. XCII. Bd. II. Abth. S. 222—231.

Weiss, Adolf: Über gegliederte Milchsaftgefässe im Fruchtkörper von *Lactarius deliciosus.* (Mit 4 Tafeln.) XCI. Bd. I. Abth. S. 166—202.

— Über die Fluorescenz der Pilzfarbstoffe. (Vorläufige Mittheilung.) XCI. Bd. I. Abth. S. 446—447.

— E. Notiz über zwei der Binomialreihe verwandte Reihengruppen. XCI. Bd. II. Abth. S. 587—596.

Weiss, E. Über die Bestimmung von M bei Olber's Methede der Berechnung einer Kometenbahn, mit besonderer Rücksicht auf den Ausnahmefall. XCII. Bd. II. Abth. S. 1456—1477.

Weithofer, Anton: Zur Kenntniss der fossilen Cheiropteren der französischen Phosphorite. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 341—360.

Wentzl, J. und E. **Mach:** Ein Beitrag zur Mechanik der Explosionen. (Mit 11 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 625—638.

Wettstein, Richard Ritter v.: Untersuchungen über einen neuen pflanzlichen Parasiten des menschlichen Körpers. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 33—58.

— Fungi novi Austriaci. Series I. (Mit 2 Tafeln.) XCIV. Bd. I. Abth. S. 61—76.

— Zur Morphologie und Biologie der Cystyden. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. I. Abth. S. 10–21.

— Über die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 312—337.

— und A. Ritter v. **Kerner:** Die rhizopodoiden Verdauungsorgane thierfangender Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 4—15.

Weyr, Emil: Über Raumcurven fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. II. Mittheilung. XCII. Bd. II. Abth. S. 498—523.

Wieliczka und **Bochnia:** Zur Kenntniss der Fossilien des Miocäns bei — — —. (Mit 1 Tafel.) J. Niedźwiedski. XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Wiesner, Julius: Über das Gummiferment. Ein neues diastatisches Enzym, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. XCII. Bd. I. Abth. S. 40—67.

— Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut. (Mit 5 Holzschnitten.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 17—80.

— Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der Pflanzen. XCVI. Bd. I. Abth. S. 182—214.

Wilhelm, J. und H. **Weidel:** Zur Kenntniss der Oxydationsproducte des *Py* α-*Py* α-Dichinolils. XCV. Bd. II. Abth. S. 682—685.

Winckler, A.: Über die linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung, zwischen deren particulären Integralen eine Relation besteht. XCII. Bd. II. Abth. S. 7—32.

— Über den Multiplicator der allgemeinen elliptischen Differentialgleichung. XCV. Bd. II. Abth. S. 209—218.

Windgeschwindigkeit und Windrichtung in Tarnopol: Über den täglichen Gang derselben. (Mit 1 Tabelle.) Ladislaus Satke. XCV. Bd. II. Abth. S. 411—421.

Winkelunterschiede: Rationelle Verwerthung nicht steuerbarer — bei Cursbestimmungen zur See. F. Zehden. XCI. Bd. II. Abth. S. 1184—1193.

Windschiefe Determinanten: Über ——. F. Mertens. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1245—1255.

Windschiefe Flächen gegebener Ordnung: Über das Maximalgeschlecht von solchen. Karl Bobek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1024—1027.

Wirbellose: Zur Kenntniss der Nerven und Nervenendigungen in den quergestreiften Muskeln derselben. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCVI. Bd. III. Abth. S. 8—39.

Wirtinger, W.: Über rationale Raumcurven vierter Ordnung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 28—45.

— Über die Brennpunktscurve der räumlichen Parabel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 302—309.

Wismuth: Die Widerstandveränderungen von —, Antimon und Tellur im magnetischen Felde. (Mit 2 Tafeln.) Albert v. Ettingshausen. XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

— -Zinn-Legirungen: Über das thermische und galvanische Verhalten einiger — — im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen und Walther Nernst. XCVI. Bd. II. Abth. S. 787—806.

Wolframsäure: Trennung des Zinnoxydes von —. Eduard Donath und Franz Müllner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1148—1150.

Wroblewski, Sigmund v.: Über den Gebrauch des siedenden Sauerstoffs, Stickstoffs, Kohlenoxyds, sowie der atmosphärischen Luft als Kältemittel. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. II. Abth. S. 667—711.

— Über den elektrischen Widerstand des Kupfers bei den niedrigsten Kältegraden. (Mit 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. II. Abth. S. 311—316.

— Über das Verhalten der flüssigen atmosphärischen Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. II. Abth. S. 639—651.

— Über die Darstellung des Zusammenhanges zwischen dem gasförmigen und flüssigen Zustande der Materie durch die Isopyknen. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 257—279.

Wurzelausscheidungen: Über — und deren Einwirkung auf organische Substanzen. Hans Molisch. XCVI. Bd. I. Abth. S. 84—109.

Wurzeln einer Congruenz: Die Bedingungen für die Existenz einer bestimmten Anzahl von — — —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 165—169.

Z.

Zahalka, C.: Über *Isoraphinia texta,* Roem. sp. und *Scytalia pertusa,* Reuss. sp. aus der Umgebung von Raudnitz a. E. in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) XCII. Bd. S. 647—652.

Zahlensysteme: Über —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 618—627.

Zahlentheoretische Function: Notiz über eine specielle — —. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 607—613.

— **Notiz:** Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 35—40.

Zahlentheorie: Einige asymptote Gesetze der —. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1290—1306.

Zakrzewski, Ignaz und Julian **Schramm:** Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von Brom auf aromatische Kohlenwasserstoffe. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

Zatzek, E. und M. **Hönig:** Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures Natron. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

Zehden, F.: Rationelle Verwerthung nicht steuerbarer Winkelunterschiede bei Kursbestimmungen zur See. XCI. Bd. II. Abth. S. 1184—1193.

Zehenter, Josef: Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf Hippursäure. II. Mittheilung. XCII. Bd. II. Abth. S. 368—375.

— Über Bromderivate des Resorcins. XCV. Bd. II. Abth. S. 1101—1106.

Zeisel, S. Über ein Verfahren zum quantitativen Nachweise von Methoxyl. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1431—1438.

— Über die Einwirkung von Chlor auf Crotonaldehyd. XCIV. Bd. II. Abth. S. 197—208.

— Zum quantitativen Nachweis von Methoxyl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 341—344.

— Über das Colchicin. I. Abhandlung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 670—709.

— II. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1338—1367.

— und Ad. **Lieben:** Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. IV. Abhandlung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 386—407.

Zellhaut: Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen —. (Mit 5 Holzschnitten.) Julius Wiesner. XCIII. Bd. I. Abth. S. 17—80.

— Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen —, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der Eiweisskörper. Fridolin Krasser. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Zepharovich, V. Ritter v.: Die Krystallformen einiger Kampferderivate. III. (Mit 2 Tafeln und 7 Holzschnitten.) XCI. Bd. I. Abth. S. 107—128.

— Orthoklas als Drusenmineral im Basalt. (Mit 1 Holzschnitt.) XCI. Bd. I. Abth. S. 158—165.

Zes, Heinrich: Über die Chlorhydrine des Butenylglycerins. XCI. Bd. II. Abth. S. 1032—1039.

Zinoxyd: Zur Trennung desselben von Wolframsäure. Eduard Donath und Franz Müllner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1148—1150.

Zink: Verarbeitung und qualitative Zusammensetzung desselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Ed. Linnemann. XCI. Bd. II. Abth. S. 1019—1031.

Zinken: Über die Absorptionserscheinungen in —. Eduard. Linnemann. XCII. Bd. II. Abth. S. 427—432.

Zinklicht: Über ein neues Leuchtgas - Sauerstoffgebläse und das —. (Mit 1 Tafel.) Eduard Linnemann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1248—1257.

Zujarski, Georg N.: Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Beiträge zur Geologie des nördlichen Balkanvorlandes zwischen den Flüssen Isker und Jantra. (Mit 3 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 249—341.

Zoologische Studien: Systematisch — —. (Mit 1 Tafeln.) Friedr. Brauer. XCI. Bd. I. Abth. S. 237—413.

Zoth, Oskar und Ernst **Smreker:** Über die Darstellung von Hämoglobinkrystallen mittelst Canadabalsams und einige verwandte Gewinnungsweisen. XCIII. Bd. III. Abth. S. 133—158.

Zuckerkandl, E.: Beitrag zur Lehre von dem Baue des hyalinen Knorpels. (Mit 2 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 250—256.

Zuckerarten der Sojabohne: Über die Natur derselben. Th. Morawski und J. Stingl. XCV. Bd. II. Abth. S. 266—268.

Zuckerreactionen: Zwei neue —. Hans Molisch. XCIII. Bd. II. Abth. S. 912—923.

Zukal, Hugo: Vorläufige Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte des *Penicillium crustaceum* Lk. und einiger *Ascobalus*-Arten. XCVI. Bd. I. Abth. S. 174—179.

Zulkowsky, Karl: Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. Fortsetzung. (Mit 3 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 202—209.

HARVARD COLLEGE
DEC 8 1892
LIBRARY.
LSoc 386.4.5

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

97 BIS 100

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XIII.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI F. TEMPSKY,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1892.

HARVARD COLLEGE
DEC 8 1892
LIBRARY.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

97 BIS 100

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XIII.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI F. TEMPSKY,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1892.

Farrar Fund

Vorbemerkungen.

Das vorliegende dreizehnte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände XCVII—C aller drei Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Ordnung.

Mit dem XCVII. Bande vom Jahre 1888 beginnt abermals insoferne eine neue Reihe dieser Publicationen, als in denselben von da ab die II. Abtheilung als Abth. II. a. und Abth. II. b. abgesondert erscheint.

Die Bezeichnung der nun aus vier gesonderten Theilen bestehenden Sitzungsberichte ist daher folgende: Abth. I., Abth. II. a., Abth. II. b. und Abth. III.

Die Abtheilung I. enthält die Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie und Reisen.

Abtheilung II. a. enthält die Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie und Mechanik.

Abtheilung II. b. enthält die Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie.

Abtheilung III. enthält die Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie und Physiologie des Menschen und der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin.

Im Übrigen ist dieses Register ganz in der Weise wie die vorhergehenden Register eingerichtet.

A.

Abel, John J.: Bestimmung des Moleculargewichtes der Cholalsäure, des Cholesterins und des Hydrobilirubins nach der Raoult'schen Methode. (Mit 1 Textfigur.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 77—86.

Absorptionskraft: Das Gesetz der Abnahme der — bei zunehmender Dicke der absorbirten Schichten. W. Müller-Erzbach. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 327—339.

Absorption des Lichtes: Über dieselbe in trüben Medien. (Mit 1 Tafel.) Anton Lampa. C. Bd. Abth. II. a. S. 730—739.

Abwickelbare Flächen: Analytische Darstellung der kürzesten Linien auf allen —n —. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1269—1298.

Accumulator: Zur Chemie desselben. (Mit 2 Textfiguren.) Mathias Cantor. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 742—760.

Acetessigester: Über die Eigenschaften des α-Metaxylylhydrazins und seine Einwirkung auf —. Alfred Klauber. C. Bd. Abth. II. b. S. 241—250.

— Über die Darstellung der Methylpropylessigsäure aus — und Malonsäurediäthylester und die Löslichkeitsbestimmungen einiger Salze dieser Säure und der Trimethylessigsäure. (Mit 1 Tafel.) Rud. Wegscheider. C. Bd. Abth. II. b. S. 555—567.

Achromasie: Über —. Hanns Pitsch. C. Bd. Abth. II. a. S. 1105—1121.

Adamkiewicz, Albert: Über die Nervenkörperchen des Menschen. (Mit 3 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. III. S. 24—43.

— Über das Wesen des vermeintlichen Hirndrucks und die Principien der Behandlung der sogenannten Hirndrucksymptome. (Mit 4 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 450—485.

— Über den apoplektischen Anfall. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. III. S. 229—248.

Adler, August: Über die zur Ausführung geometrischer Constructionsaufgaben zweiten Grades nothwendigen Hilfsmittel. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 846—859.

— Zur Theorie der Mascheroni'schen Constructionen. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 910—916.

Adler, Gottlieb: Über die elektrischen Gleichgewichtsverhältnisse von Conductoren und die Arbeitsverhältnisse elektrischer Systeme überhaupt. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 90—118.

— Allgemeine Sätze über die elektrostatische Induction. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 779—825.

— Über die Veränderung elektrostatischer Kraftwirkungen durch eine leitende Wand. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 61—88.

— Über eine Consequenz der Poisson-Mosotti'schen Theorie. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1044—1049.

— Über den magnetischen Arbeitswerth von Substanzen veränderlicher Magnetisirungszahl, insbesondere von Eisen. (Mit 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. a. S. 469—492.

— Über eine Bestimmungsmethode der Magnetisirungszahl fester Körper mittelst der Waage. C. Bd. Abth. II. a. S. 897—913.

Adular-Zwillinge: Über Vicinalflächen an — —n nach dem Baveno-Gesetze. (Mit 7 Textfiguren.) V. v. Zepharovich. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 404—419.

Albarracin, Thomas: Mikrophotographien einiger für die Lehre von den Tonempfindungen wichtiger Organe des Ohres. (Mit 2 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 127—129.

Aldehyde: Über die aus der Einwirkung von Blausäure auf ungesättigte — herv orgehenden Verbindungen. (I. Mittheilung.) Einwirkung von Blausäure auf Methyläthylacroleïn. Gustav Johanny. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 422—435.

— Quantitative Bestimmung des Carbonylsauerstoffes der — und Ketone. (Mit 1 Textfigur.) H. Strache. C. Bd. Abth. II. b. S. 424—432.

Aldehydische Condensationsproducte: Über einige — — des Harnstoffs und den Nachweis des letzteren. Ernst Lüdy. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 191—212.

Algebra: Ein Beweis des Fundamentalsatzes der —. F. Mertens. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1505—1522.

— Über einen Satz der höheren —. F. Mertens. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 907—909.

Algebraische Theorie: Über eine — der Schaaren nichtadjungirter Berührungscurven, welche zu einer algebraischen Curve gehören. Wilhelm Weiss. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 284—317.

Alkalien: Das Verhalten der Phenole und Oxysäuren gegen Hydrosulfide der —. Fritz Fuchs. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 960—964.

— (II. Mittheilung.) Fritz Fuchs. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 386—395.

Alkohole: Benzoyverbindungen von —n, Phenolen und Zuckerarten. Zd. H. Skraup. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 432—443.

— Zur Kenntniss einiger vom Isobutyraldehyd derivirender zweiwerthiger —. Edm. Swoboda und W. Fossek. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 406 bis 421.

Alkylhalogenadditionsproducte: Über die durch Kalilauge aus den —n des Papaverins abscheidbaren Basen. Alfred Stransky. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 807—817.

Alkylhalogenverbindungen: Über die Einwirkung von Kalilauge auf — des Papaverins. Guido Goldschmiedt. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 721—739.

Alkylirung von o-Oxychinolin: Über —. E. Lippmann und F. Fleissner. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 656—663.

Allylcyanid: Über die Constitution des sogenannten —s. Friedrich Lippmann. C. Bd. Abth. II. b. S. 353—360.

— Notiz über Crotonaldoxim und —. Titus Schindler. C. Bd. Abth. II. b. S. 609—610.

Aluminiumchlorid: Über moleculare Umlagerungen bei Synthesen aromatischer Kohlenwasserstoffe mittelst —s. Julian Schramm. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 586—598.

Ameseder, Adolf: Die linearen Transformationen des tetraedralen Complexes in sich. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 627—635.

— Theorie der cyklischen Projectivitäten. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 290—317.

— Die Quintupellage collinearer Räume. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 588 bis 613.

Amide der Kohlensäure: Über dieselbe im weitesten Sinne des Wortes. (Mit 1 Tabelle.) F. Emich. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 341—357.

— Über dieselbe. (II. Mittheilung.) F. Emich. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 320—351.

Amidophenol: Zur Frage der Constitution des Carbonyl-*o*- —s. O. Gressly. und M. v. Nencki. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 278—284.

Amidosäuren: Einwirkung von Jodwasserstoff auf einige —. Adolf Kwisda. C. Bd. Abth. II. b. S. 370—381.

Amine: Über die Einwirkung von primären aromatischen —n auf Benzil. Franz Xaver Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 738—747.

— Über die Zersetzung aminartiger Stickstoffverbindungen durch —. Br. Lachowicz. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 748—753.

Ammelin: Über eine neue Synthese und die wahrscheinliche Constitution desselben. A. Smolka und A. Friedreich. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 754—760.

— Zur Kenntniss desselben. A. Smolka und A. Friedreich. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 58—76.

Ammoniak: Einwirkung von — auf Methyläthylacroleïn. Eduard Hoppe. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 626—649.

Amphibien-Arten: Über einige neue und seltene Reptilien und — —. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. C. Bd. Abth. I. S. 291—316.

Anaërobe Spaltpilze: Untersuchung über die Zersetzung des Eiweisses durch — —. (Mit 2 Textfiguren.) M. v. Nencki. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 397—416.

Anaërobe Spaltpilze: Über die Zersetzung des Leims durch — —. Leon Selitrènny. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 870—879.

Anatomie der *Hydrodroma:* Über die — — —. (C. L. Koch.) Ein Beitrag zur Kenntniss der Hydrachniden. (Mit 6 Tafeln.) Robert v. Schaub. XCVII. Bd. Abth. I. S. 98—151.

Anatomie des menschlichen Auges: Beitrag zur normalen — — — —. (Mit 2 Tafeln.) Fritz Langer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 395—417.

Andreasch, Rudolf: Zur Kenntniss der sogenannten Senfölessigsäure und der Rhodaninsäure. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 56—64.

Andromache: Bestimmung der Bahn des Planeten (175) —. Friedrich Bidschof. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 485—498.

Anilin: Über die Einwirkung von — auf Chinonphenylimid und Diphenylparazophenylen. Synthese der Dianilidochinonanils und des Azopheïms. Ernst v. Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 399—405.

— Über die Einwirkung von — auf Benzolhexachlorid. P. Mohr. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 34—39.

Anneliden: Die Pericardialdrüse der chaetopoden —, nebst Bemerkungen über die perienterische Flüssigkeit derselben. Carl Grobben. XCVII. Bd. Abth. I. S. 250—263.

Anorganische Salze: Über die saure Restenergie —r —. Br. Lachowicz. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 840—861.

Antennendrüse: Die — von *Lucifer Renaudii* M. Edw. (Mit 1 Tafel.) Carl Grobben. XCIX. Bd. Abth. I. S. 559—567.

Anticyclonen: Studien über die Luftdruck- und Temperaturverhältnisse auf dem Sonnblickgipfel, nebst Bemerkungen über deren Bedeutung für die Theorie der Cyclonen und —. J. Hann. C. Bd. Abth. II. a. S. 367 bis 452.

Antimon: Spectralanalytischer Nachweis von Spuren eines neuen, der elften Reihe der Mendelejeff'schen Tafel angehörigen Elementes, welches besonders im Tellur und —, ausserdem aber auch im Kupfer vorkommt. Anton Grünwald. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 785—817.

Anton, Ferdinand: Bestimmung der Polhöhe des astronomisch-meteorologischen Observatoriums in Triest durch Beobachtung von Sternpassagen im ersten Vertical. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 107—135.

Anziehungserscheinung: Zur Erklärung einer mit der fortführenden Entladung der Elektricität verbundenen —. Albert v. Obermayer. C. Bd. Abth. II. a. S. 100—106.

Äpfelsäure: Über die γ-Trichlor-β-Oxybuttersäure und eine neue Synthese der —. Karl v. Garzarolli. C. Bd. Abth. II. b. S. 517—526.

Apoplektischer Anfall: Über denselben. (Mit 1 Tafel.) A. Adamkiewicz. C. Bd. Abth. III. S. 229—248.

Argentinische Republik: Über einige carbone Pflanzenreste aus derselben. (Mit 2 Tafeln.) Ladislaus Szajnocha. C. Bd. Abth. I. S. 203—213.

Arithmetische Progressionen: Über — —, in denen Anfangsglied und Differenz theilerfremd sind. Leopold Gegenbauer. C. Bd. Abth. II. a. S. 1018—1053.

— **Relationen.** Leopold Gegenbauer. C. Bd. Abth. II. a. S. 1054—1071.

Arithmetischer Satz: Über einen solchen des Herrn Charles Hermite. Leopold Gegenbauer. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 387—403.

Aromatische Aminen: Einwirkung von primären —n — auf Benzil. Franz Xaver Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 738—747.

— **Derivate:** Über einige — — des Oxamids und der Oxaminsäure. J. Mauthner und W. Suida. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 792—806.

— **Kohlenwasserstoffe:** Über moleculare Umlagerungen bei Synthesen —r — mittelst Aluminiumchlorids. Julian Schramm. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 586—598.

— — Substitution —r —. O. Srpek. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 452 bis 455.

— **Verbindungen:** Über den Einfluss des Lichtes auf den Verlauf chemischer Reactionen bei der Einwirkung der Halogene auf — —. Julian Schramm. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 723—734.

Arrhenius, Svante: Über das elektrische Leitungsvermögen von Salzdämpfen in der Bunsenflamme. (Vorläufige Mittheilung.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 734—741.

Arteria pulmonalis: Der Blutdruck in der — — bei Kaninchen und seine respiratorischen Schwankungen. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. XCVII. Bd. Abth. III. S. 207—222.

Ascomyceten: Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen aus dem Gebiete der —. (Mit 4 Tafeln.) Hugo Zukal. XCIII. Bd. Abth. I. S. 520—603.

***Ascomyzon comatulae* und *Astericola Clausii*:** Über zwei neue an Echinodermen lebende parasitische Copepoden. (Mit 2 Tafeln.) Alexander Rosoll. XCVII. Bd. Abth. I. S. 188—202.

Associirte Formen: Zur Theorie derselben. Gustav Kohn. C. Bd. Abth. II. a. S. 865—893.

Astericola* und *Ascomyzon comatulae Clausii: Über zwei neue, an Echinodermen lebende parasitische Copepoden. (Mit 2 Tafeln.) Alexander Rosoll. XCVII. Bd. Abth. I. S. 188—202.

Astronomisch-meteorologisches Observatorium: Bestimmung der Polhöhe desselben in Triest durch Beobachtung von Sternpassagen im ersten Vertical. Ferdinand Anton. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 107—135.

Äthylidenmilchsäure: Über einige Verbindungen der —. Robert Leipen. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 8—14.

Athembewegungen: Über die — des Kehlkopfes. (I. Theil.) Das Respirationscentrum insbesondere des Kehlkopfes. (Mit 8 Textfiguren.) Michael Grossmann. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 385—428.

— (II. Theil.) Die Wurzelfasern der Kehlkopfnerven. (Mit 4 Textfiguren.) Michael Grossmann. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 466—490.

Athmungsinnervation: Beiträge zur Lehre von der —. (Neunte Mittheilung.) (Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur.) Philipp Knoll. XCVII. Bd. Abth. III. S. 163—182.

Atomgewichte: Über Zahlenrelationen der —. Sigm. Stransky. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 996—1002.

Atmosphärische Elektricität: Weitere Beobachtungen über — —. (Mit 7 Textfiguren.) Franz Exner. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 277—300.

— — Beobachtungen über — — in den Tropen, I. Franz Exner. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1004—1027.

— — II. (Mit 4 Textfiguren.) Franz Exner. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 601—653.

— — Messungen des normalen Potentialgefälles derselben in absolutem Maasse. (Mit 2 Textfiguren.) Julius Elster und Hans Geitel. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 909—960.

— **Niederschläge:** Beobachtungen, betreffend die elektrische Natur der —n —. (Mit 3 Tafeln.) J. Elster und H. Geitel. XCIX. Bd. Abth. II. a S. 421—450.

Axonometrie: Über einen neuen Beweis des Pohlke'schen Fundamentalsatzes der klinogonalen —. (Mit 3 Textfiguren.) F. Ruth. C. Bd. Abth. II. a. S. 1088—1092.

Auge: Beitrag zur normalen Anatomie des menschlichen —s. (Mit 2 Tafeln.) Fritz Langer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 395—417.

Ausstrahlungen auf dem Hohen Sonnblick: Messungen derselben im Februar 1888. (Mit 3 Textfiguren.) J. M. Pernter. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1562—1586.

Äquivalent des Lichtes: Das mechanische — — —. (I. Mittheilung.) O. Tumlirz. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 862—851.

— — — (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1121—1129.

Azopheïm: Über die Einwirkung von Anilin auf Chinonphenylimid und Diphenylparazophenylen. Synthese der Dianilidochinonanils und des —s. Ernst v. Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 399—405.

Azotoluole: Studie über —. J. V. Janovsky. (Mit 4 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 612—625.

Azo- und Azoxytoluole: Studien über — — —. (II. Mittheilung.) J. V. Janovsky. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 605—621.

B.

Bacillen: Über die Zersetzung des Eiweisses durch die — des malignen Ödems. Richard Kerry. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 445—454.

— Über die Einwirkung der — des malignen Ödems auf Kohlehydrate. (I. Mittheilung.) Richard Kerry und Sigmund Fränkel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 297—300.

Bacillen des *Erythema nodosum:* Über die chemische Zusammensetzung derselben. V. Bovet. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 971—974.

Bacteriologisch-chemische Untersuchungen einiger Spaltpilzarten. James Kunz. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 358—374.

— — — der Tuberkelbacillen. Albert Hammerschlag. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 986—995.

Bahn des Kometen 1857 III: Bestimmung derselben. Rudolf König. C. Bd. Abth. II. a. S. 21—70.

— — — **1890 II:** Bestimmung derselben. Friedrich Bidschof. C. Bd. Abth. II. a. S. 515—532.

Bahnbestimmung des Kometen 1846 VIII: S. Oppenheim. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 404—419.

— — — **1867 III:** Philipp Broch. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1477 bis 1504.

— **des Meteors vom 23. October 1887:** G. v. Niessl. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 665—699.

— — — **vom 23. October 1889:** G. v. Niessl. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 114—147.

— des grossen Meteors vom 17. Jänner 1890: G. v. Niessl. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1050—1103.

— **des Planeten (118) Peitho, III. Theil:** J. Holetschek. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1128—1174.

Bahn des Planeten (211) Isolda: Bestimmung derselben. Alois Palisa. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1442—1473.

— — — (175) **Andromache:** Bestimmung derselben. Friedrich Bidschof. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 485—498.

— — — (290) **Bruna:** Bestimmung derselben. S. Oppenheim. C. Bd. Abth. II. a. S. 306—314.

— — — (279) **Thule:** Bestimmung derselben. Friedrich Bidschof. C. Bd. Abth. II. a. S. 937—991.

Bahnelemente der Kometen: Über die Vertheilung der —. J. Holetschek. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1541—1572.

Ballistisch-photographische Versuche: Über die in Pola und Meppen angestellten — —n —. (Mit 8 Textfiguren.) E. Mach und P. Salcher. XCVIII. Bd. II. a. S. 41—50.

— — — Weitere — — —. (Mit 2 Tafeln und 4 Textfiguren.) E. Mach und L. Mach. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1310—1326.

Balsame: Zur Analyse der Harze und —. Max Bamberger. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 102—104.

Bamberger, Max: Zur Analyse der Harze und Balsame. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 102—104.

— Zur Kenntniss der Überwallungsharze. (Mit 1 Textfigur.) C. Band. Abth. II. b. S. 401—423.

— und Rudolf **Benedikt**: Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf schwefelhaltige Substanzen. C. Bd. Abth. II. b. S. 5—8.

— — — — Über eine quantitative Reaction des Lignins. (Mit 1 Textfigur.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 289—296.

— und H. **Weidel**: Studien über Reactionen des Chinolins. (II. Ahhandlung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 64—79.

Bandrowski, Ernst v.: Über Derivate des Chinonimids. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 98—102.

— Über die Einwirkung von Anilin auf Chinonphenylimid und Diphenylparazophenylen. Synthese des Dianilidochinonanils und des Azopheïms. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 399—405.

— Über die Oxydation des Paraphenylendiamins und des Paraamidophenols. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 112—117.

— Franz Xaver: Über die Einwirkung von primären aromatischen Aminen auf Benzil. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 738—747.

— und Br. **Lachowicz**: Über die Verbindungen der organischen Basen mit den Salzen der schweren Metalle. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 499—506.

***Banksia*-Arten**: Über fossile — — und ihre Beziehung zu den lebenden. (Mit 2 Tafeln.) Constantin Freih. v. Ettingshausen. XCIX. Bd. Abth. I. S. 475—490.

Barth, L. Ritter v. und J. **Herzig**: Über Bestandtheile der *Herniaria*. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 150—162.

Basalttuff: Über vicentinische Findlinge aus demselben. Max Schuster. XCVII. Bd. Abth. I. S. 88—95.

Basen: Über die in den Trieben von *Solanum tuberosum* enthaltenen. — Richard Firbas. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 507—526.

— **und Säuren**: Über die Diffusion von — — — gegen einander. J. Stefan. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 616—634.

Basicität der Säuren: Eine allgemeine Methode zur quantitativen Bestimmung der — — —. (Mit 1 Tafel.) Fritz Fuchs. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 950—959.

Bauer A. und K. **Hazura**: Über trocknende Öle. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 423—432.

Bau des Zahnschmelzes: Strittige Fragen über denselben. (Mit 2 Tafeln.) V. v. Ebner. XCIX. Bd. Abth. III. S. 57—104.

— **fossiler Knochen**: Über die feineren — — —. (Mit 2 Tafeln.) Josef Schaffer. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 319—382.

Baveno-Gesetz: Über Vicinalflächen an Adularzwillingen nach demselben. (Mit 7 Textfiguren.) V. v. Zepharovich. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 404—419.

Behauchte Platten: Über die kleineren Höfe und Ringe —r —. (Mit 1 Tafel.) Karl Exner. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1130—1141.

Bembex: Monographie der mit Nysson und — verwandten Grabwespen. III. (Mit 3 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVII. Bd. Abth. I. S. 316—565.

— IV. (Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 444—517.

— V.)Mit 1 Tafel.) Anton Handlirsch. XCIX. Bd. Abth. 1. S. 77—166.

Benedikt, Rudolf: Zur Kenntniss des Destillatstearins. (Vorläufige Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 492—494.

— Über Schmidt's Verfahren zur Umwandlung von Ölsäure in feste Fettsäuren. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 89—101.

— und **Max Bamberger:** Über eine quantitative Reaction des Lignins. (Mit 1 Textfigur.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 289—296.

— — Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf schwefelhaltige Substanzen. C. Bd. Abth. II. b. S. 5—8.

— und Mathias **Cantor:** Über die Bestimmung des Glyceringehaltes von Rohglycerinen. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 480—485.

— und Edmund **Ehrlich:** Zur Kenntniss des Schellacks. (I. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 127—134.

— — Über die Oxydation des β-Naphtols zu *o*-Zimmtcarbonsäure. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 486—491.

— und Karl **Hazura:** Über die Zusammensetzung der festen Fette des Thier- und Pflanzenreiches. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 503—506.

— und Ferdinand **Ulzer:** Zur Kenntniss des Schellacks. (II. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 553—559.

Benzil: Über die Einwirkung von primären aromatischen Aminen auf —. Franz Xaver Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 738—747.

Benzilverbindungen von Alkoholen, Phenolen und Zuckerarten: Ed. H. Skraup. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 432—443.

Benzoësäureester: Über den — des Glykosamins. G. Pum. C. Bd. Abth. II. b. S. 395—400.

Benzol: Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf Bromderivate desselben. J. Herzig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 560—562.

Benzolhexachlorid: Über die Einwirkung von Anilin auf —. P. Mohr. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 34—39.

Benzylamin: Über die Reactionsproducte von — und Glykolchlorhydrin. Guido Goldschmiedt und R. Jahoda. C. Bd. Abth. II. b. S. 93—97.

Bergapten: Über das —. C. Pomeranz. C. Bd. Abth. II. b. S. 330—343.

Berührungscurven: Über eine algebraische Theorie der Schaaren nicht adjungirter —, welche zu einer algebraischen Curve gehören. Wilhelm Weiss. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 284—317.

— die — und Hülltorfen der windschiefen Helikoide und ein dabei auftretendes zwei-zweideutiges Nullsystem. (Mit 1 Tafel.) Theodor Schmid. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 952—966.

Berührungskegelschnitte: Über die — und Doppeltangenten der allgemeinen Curve vierter Ordnung. Gustav Kohn. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 325—328.

— Zweite Mittheilung: Gustav Kohn. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1381—1384.

Beugende Structur: Versuche über die — — der quergestreiften Muskelfasern. (Mit 1 Tafel.) Oskar Zoth. XCIX. Bd. Abth. III. S. 421—443.

Bicubisches Reciprocitätsgesetz: Die Ergänzungssätze zum selben. Josef Anton Gmeiner. C. Bd. Abth. II. a. S. 1330—1361.

Bidschof, Friedrich: Bestimmung der Bahn des Planeten (175) Andromache. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 485—498.

— Bestimmung der Bahn des Kometen 1890. II. C. Bd. Abth. II. a. S. 515—532.

— Bestimmung der Bahn des Planeten (273) Thule. C. Bd. Abth. II. a. S. 937—991.

Biedermann, Wilhelm: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Einundzwanzigste Mittheilung. Über die Innervation der Krebsscheere. (Mit 4 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. III. S. 49—82.

— Zweiundzwanzigste Mittheilung. Über die Einwirkung des Äthers auf einige elektromotorische Erscheinungen an Muskeln und Nerven. XCVII. Bd. Abth. III. S. 84—123.

— Dreiundzwanzigste Mittheilung. Über secundäre Erregung von Muskel zu Muskel. XCVII. Bd. Abth. III. S. 145—160.

Biela'scher Komet: Integration der Gleichung für die Störung der mittleren siderischen Bewegung periodischer Kometen von geringer Neigung (— —) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. J. v. Hepperger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1094—1120.

— — Integration der Gleichungen für die Störungen der Elemente periodischer Kometen von geringer Neigung (— —) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. J. v. Hepperger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 89—103.

Biermann, Otto: Zur Theorie der Doppelintegrale expliciter irrationaler Functionen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 340—363.

Biguanide: Über eine neue Darstellungsweise der — und über einige Derivate des Phenylbiguanids. A. Smolka und A. Friedreich. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 241—255.

— Über die —. F. Emich. C. Bd. Abth. II. b. S. 10—27.

Biguanidverbindungen: Über den Stickstoffabgang bei der Analyse von Guanidin- und — nach der Methode von Will und Varrentrapp. Julian Freydl. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 143—151.

Bildungswärme: Über die Vorausberechnung der Verbrennungs- oder — bei Knallgas und anderen Gasmengen. Joseph Popper. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1443—1458.

Bilirubin: Zur Kenntniss des Hämatoporphyrins und des —s. M. v. Nencki und A. Rotschy. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 545—550.

Binäre Form: Beweis der Darstellbarkeit irgend eines ganzen invarianten Gebildes einer —n— als ganze Function einer geschlossenen Anzahl solcher Gebilde. F. Mertens. XCVIII. Bd. II. a. S. 73—78.

— **Formen:** Notiz über gewisse — —, durch welche sich keine Potenzen von Primzahlen darstellen lassen. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 368—373.

— — Über eine geometrische Darstellung in der Theorie derselben. Emil Waelsch. C. Bd. Abth. II. a. S. 574—585.

Bindegewebe: Über die Entwicklung der Fibrillen des —s. (Mit 2 Tafeln.) Basilius Lwoff. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 184—210.

Bindungswechsel: Neue Beobachtungen über — bei Phenolen. (II. Mittheilung.) J. Herzig und S. Zeisel. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 843—860.

— (III. Mittheilung.) Das Verhalten der Di- und Trioxybenzole gegen Jodäthyl und Kali. J. Herzig und S. Zeisel. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 128—139.

— (IV. Mittheilung.) Desmotrope Bromteträthylphloroglucine. (Mit 2 Textfiguren.) J. Herzig und S. Zeisel. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 557—593.

— V. Mittheilung. Die Äthylirung des Resorcins. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 317—336.

— VI. Mittheilung. Die Äthylirung des sym.-*m*-Orcins. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 337—348.

— VII. Mittheilung. Die Äthylirung von Diresorcin. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 436—443.

Biquadratischer Charakter: Eine neue Darstellung desselben. Josef Anton Gmeiner. C. Bd. Abth. II. a. S. 1093—1100.

Bistritza: Vorläufiger Bericht über eine geologische Reise in das Gebiet der goldenen — (nordöstliche Karpathen). Victor Uhlig. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 728—743.

Bleihyperoxyd: Über die Einwirkung auf einige organische Substanzen in alkalischer Lösung. M. Gläser und Th. Morawski. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 598—604.

Blau, Fritz: Neuerungen beim gebräuchlichen Verbrennungsverfahren. (Mit 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 276—290.

— Notiz zur Darstellung von Mono- und Di-Brompyridin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 291—293.

— Über die trockene Destillation von pyridincarbonsauren Salzen. I. Destillation von picolinsaurem Kupfer. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 294—307.

Blausäure: Über die aus der Einwirkung von — auf ungesättigte Aldehyde hervorgehenden Verbindungen. (I. Mittheilung.) Einwirkung von Blausäure auf Methyläthylacroleïn. Gustav Johanny. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 422—435.

Blüthen: Über vergrünte — von *Viola alba* Bess. (Mit 1 Tafel.) M. Kronfeld. XCVII. Bd. Abth. I. S. 58—67.

— Über künstliche Erzeugung von gefüllten — und anderen Bildungsabweichungen. J. Peyritsch. XCVII. Bd. Abth. I. S. 597—605.

Blumenblätter: Über die in den —n von *Gentiana verna* enthaltenen Substanzen. Guido Goldschmiedt und R. Jahoda. C. Bd. Abth. II. b. S. 448—454.

Blutbildung: Zur Frage der —. (Mit 5 Tafeln.) Hermann Franz Müller. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 219—294.

Blutdruck: Der — in der *Arteria pulmonalis* bei Kaninchen und seine respiratorischen Schwankungen. (Mit 2 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. III. S. 207—222.

Blutfarbstoff: Die Bildung des Gallenfarbstoffes aus dem —. (Mit 2 Tafeln.) J. Latschenberger. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 15—55.

Blutprobe: Van Denn's — und Vitali's Eierprobe. E. Ritter v. Brücke. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 128—142.

Blutserum: Über das durchsichtig erstarrte — und Hühnereiweiss und über das Eiweiss der Nesthocker. Oskar Zoth. C. Bd. Abth. III. S. 140—178.

Bobek, Karl: Über die Steiner'schen Mittelpunktcurven. I. Mittheilung. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. II. a. S. 5—27.

— II. Mittheilung. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 394—418.

— III. Mittheilung. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 526—535.

— Über Dreischaarencurven. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 141—172.

Bodentemperatur: Die Änderung der — mit der Exposition. (Mit 2 Tafeln.) Fritz v. Kerner. C. Bd. Abth. II. S. 704—789.

Boehmer, Georg H.: Elektrische Erscheinungen in den „Rocky Mountains". XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 638—657.

Bovet, V.: Über die chemische Zusammensetzung der Bacillen des *Erythema nodosum*. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 971—974.

Brauner, Bohuslav: Experimental-Untersuchungen über das periodische Gesetz. I. Theil. (Mit 1 Tafel.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 456—502.

— Volumetrische Bestimmung des Tellurs, eine maassanalytische Studie. I. Theil. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 539—550.

— II. Theil. (Mit 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. b. S. 37—56.

Brechungsexponenten: Über — trüber Medien. (Vorläufige Mittheilung.) A. Haschek. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 958—960.

Bromderivate: Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf — des Benzols. J. Herzig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 560—562.

Brompyridin: Notiz zur Darstellung von Mono- und Di- —. Fritz Blau. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 291—293.

Bromtetraäthylphloroglucine: Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. (IV. Mittheilung.) Desmotrope —. (Mit 2 Textfiguren.) J. Herzig und S. Zeisel. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 559—593.

Bromwasserstoff: Über die Einwirkung desselben und der Schwefelsäure auf primäre Alkohole. L. Niemiłowicz. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 769—784.

Brücke, Ernst Ritter v.: Über das Verhalten des Congorothes gegen einige Säuren und Salze. XCVII. Bd. Abth. III. S. 5—15.

Brücke, Ernst Ritter v.: Über die optischen Eigenschaften des Tabaschir. (Mit 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 69—82.

— Van Deen's Blutprobe und Vitalis Eierprobe. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 128—142.

Bruna: Bestimmung der Bahn des Planeten (290) —. S. Oppenheim. C. Bd. Abth. II. a. S. 306—314.

Brunner, Karl: Über ein Hydrochinon und Chinon des Ditolyls. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 163—172.

Bukowski, Gejza v.: Grundzüge des geologischen Baues der Insel Rhodus. (Mit 1 Karte.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 208—272.

— Der geologische Bau der Insel Kasos. (Mit 1 Karte.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 653—669.

— Kurzer Bericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1890 und 1891 im südwestlichen Kleinasien durchgeführten geologischen Untersuchungen. C. Bd. Abth. I. S. 378—399.

Bunsenflamme: Über das elektrische Leitungsvermögen von Salzdämpfen in der —. (Vorläufige Mittheilung.) Svante Arrhenius. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 734—741.

C.

Cacheuta: Über fossile Pflanzenreste aus — in der Argentinischen Republik. (Mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.) Ladislaus Szajnocha. XCVII. Bd. Abth. I. S. 219—245.

Caffeïn: Notizen über das —. Robert Leipen. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 173—178.

Cantor, Mathias: Zur Chemie des Accumulators. (Mit 2 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 742—760.

— und Rudolf **Benedikt:** Über die Bestimmung des Glyceringehaltes von Rohglycerinen. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 480—485.

Capillaritätsconstanten: Über die Abhängigkeit der — von der Temperatur und deren Bedeutung für die Theorie der Flüssigkeiten. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. C. Bd. Abth. II. a. S. 245—270.

Capillaritätsfunctionen: Directe Ableitung einiger —. (Mit 1 Tafel.) K. Fuchs. XCVIII. Bd. Abth. II a. S. 1362—1391.

Capronsäure: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der normalen — und Diäthylessigsäure. (Mit 2 Tafeln.) Paul Keppich. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 563—575.

Carbone Pflanzenreste: Über einige — — aus der Argentinischen Republik. (Mit 2 Tafeln.) Ladislaus Szajnocha. C. Bd. Abth. I. S. 203—213.

Carbonyl-o-Amidophenol: Zur Frage über die Constitution desselben. O. Gressly und M. v. Nencki. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 278—284.

Carbonylsauerstoff: Quantitative Bestimmung des —es der Aldehyde und Ketone. H. Strache. C. Bd. Abth. II. b. S. 424—432.

Centralfläche: Über das Normalensystem und die — der Flächen zweiter Ordnung. (II. Mittheilung.) Emil Waelsch. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 583—590.

Centralmasse des Wallis: Zum Gebirgsbau derselben. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) Carl Diener. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 78—96.

Chaetopode Anneliden: Die Pericardialdrüse der —n—, nebst Bemerkungen über die perienterische Flüssigkeit derselben. Carl Grobben. XCVII. Bd. Abth. I. S. 250—263.

Chemie des Accumulators: Zur — — —. (Mit 2. Textfiguren.) Mathias Cantor. XCIX. Bd. Abth. II a. S. 742—760.

— — **Zinns.** Beiträge zur selben. I. Zinnsulfid und Sulfozinnsäure.

II. Verhalten der Metazinnsäure zu Wismuth- und Eisenoxyd. L. Storch. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S.. 236—275.

Chemische Reactionen: Über den Einfluss des Lichtes auf den Verlauf derselben bei der Einwirkung der Halogene auf aromatische Verbindungen. Julian Schramm. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 723—734.

Chemisch gebundenes Wasser: Studien über — — —. (Hydratwasser.) Leopold Schneider. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 186—198.

Chinaalkaloide: Zur Constitution der —. I. Mittheilung. Das Cinchonin. (Mit 7 Textfiguren.) Zd. H. Skraup. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 667—611.

— (II. Mittheilung.) Das Chinin. Zd. H. Skraup. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 22—33.

— (III. Mittheilung.) Das Cinchonidin. Hans Schniderschitz. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 34—47.

— (IV. Mittheilung.) Das Chinidin. Julius Würstl. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 48—55.

— (V. Mittheilung.) Zd. H. Skraup und J. Würstl. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 213—223.

— Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf —. Zd. H. Skraup. C. Bd. Abth. II. b. S. 382—385.

Chinidin: Zur Constitution der Chinaalkaloide. (IV. Mittheilung.) Das — Julius Würstl. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 48—55.

— Das Verhalten von — und Chinin gegen Jodwasserstoff. A. Schubert und Zd. H. Skraup. C. Bd. Abth. II. b. S. 643—666.

Chinin: Zur Constitution der Chinaalkaloide. (II. Mittheilung.) Das —. Zd. H. Skraup. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 22—33.

— Über Einwirkung von Jodwasserstoff auf — und das Isochinin. Ed. Lippmann und F. Fleissner. C. Bd. Abth. II. b. S. 259—289.

— Über die Darstellung der Homologen desselben. Ed. Lippmann. C. Bd. Abth. II. b. S. 481—483.

— Das Verhalten von Chinidin und — gegen Jodwasserstoff. A. Schubert und Zd. H. Skraup. C. Bd. Abth. II. b. S. 643—666.

Chinoïdin: Über Oxidationsproducte desselben. H. Strache. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 631—635.

Chinolin: Studien über Reactionen desselben. H. Weidel und M. Bamberger. XCVII. Bd. Abth. II b. S. 64—79.

Chinolinderivate: Zur Kenntniss der hydrirten —. Otto Srpek. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 677—696.

Chinolinreihe: Oxydationsversuche in der —. G. v. Georgievics. C. Bd. Abth. II. b. S. 251—264.

Chinonimid: Über Derivate desselben. Ernst v. Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 98—102.

Chinon: Über ein Hydrochinon und — des Ditolyls. Karl Brunner. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 163—172.

Chinonphenylimid: Über die Einwirkung von Anilin auf — und Diphenylparazophenylen. Synthese des Dianilidochinonanils und des Azopheïms. Ernst v. Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 399—405.

Chloritgruppe: Die —. I. Theil. (Mit 5 Tafeln und 22 Textfiguren. G. Tschermak. XCIX. Bd. Abth. I. S. 174—267.

— II. Theil. G. Tschermak. C. Bd. Abth. I. S. 29—107.

Cholalsäure: Bestimmung des Moleculargewichtes der —, des Cholesterins und des Hydrobilirubins nach der Raoult'schen Methode. (Mit 1 Textfigur.) John J. Abel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 77—86.

Cholesterin: Beiträge zur Kenntniss desselben. Friedrich Reinitzer XCVII. Bd. Abthl. I. S. 167—187.

— Bestimmung des Moleculargewichtes der Cholalsäure, des —s und des Hydrobilirubins nach der Raoult'schen Methode. (Mit 1 Textfigur.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 77—86.

Christomanos, Anton A. und Edmund Strössner: Beitrag zur Kenntniss der Muskelspindeln. (Mit 4 Tafeln.) C. Bd. Abth. III. S. 417—435.

Cinchonidin: Zur Constitution der Chinaalkaloide. (III. Mittheilung.) Das —. Hans Schniderschitz. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 34—47.

Cinchonin: Zur Constitution der Chinaalkaloide. I. Mittheilung. Das —. (Mit 7 Textfiguren.) Zd. H. Skraup. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 667—711.

— Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf —. G. Pum. C. Bd. Abth. II. b. S. 543—549.

— Über die Einwirkung von Jodwasserstoff auf —. Ed. Lippmann und F. Fleissner. C. Bd. Abth. II. b. S. 637—642.

Citraconsäure: Über die Einwirkung von — auf die Naphtylamine. (Mit 3 Holzschnitten.) Th. Morawski und M. Gläser. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 229—240.

Colchicin: Zur Kenntniss desselben. H. Johanny und S. Zeisel. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 826—842.

Collembolen: Vergleichende Untersuchungen über die Mundwerkzeuge der Thysanuren und —. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Ritter v. Stummer-Traunfels. C. Bd. Abth. I. S. 216—235.

Collineare Räume: Die Quintupellage —r —. Adolf Ameseder. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 588—613.

Complexe Primzahlen: Über — —. Leopold Gegenbauer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1036—1091.

— **Zahlen:** Wahrscheinlichkeiten im Gebiete der aus den vierten Einheitswurzeln gebildeten —n—. Leopold Gegenbauer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 635—646.

Compositen: Über die — der österreichisch-ungarischen Flora mit zuckerabscheidenden Hüllschuppen. Richard v. Wettstein. XCVII. Bd. Abth. I. I. S. 570—589.

Comprimirte Gase: Über die Mischungswärme —r—. Max Margules. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1399—1406.

— **Kohlensäure:** Über die specifische Wärme derselben. (Mit 1 Textfigur.) Max Margules. XCVII. Bd. Abthl. II. a. S. 1385—1398.

Comprimirtes Gasgemisch: Über die Abweichung eines solchen vom Gesetz des Partialdruckes. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Max Margules. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 883—893.

Condensationsproducte: Über einige — des Harnstoffs und den Nachweis des letzteren. Ernst Lüdy. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 191—212.

Conductore: Über den Einfluss des ultravioletten Lichtes auf negativ elektrisch geladene —. (Mit 2 Textfiguren.) Moritz Hoor. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 719—733.

— Über die elektrischen Gleichgewichtsverhältnisse von solchen und die Arbeitsverhältnisse elektrischer Systeme überhaupt. Gottlieb Adler. XCVII. Bd. Abthl. II. a. S. 90—118.

Configurationen 18_3: Über die einem Vierseite harmonisch eingeschriebenen —. Jan de Vries. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1307—1319.

— Über gewisse der allgemeinen cubischen Curve eingeschriebene —. Jan de Vries. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 446—470.

— Über gewisse — auf ebenen cubischen Curven. Jan de Vries. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1290—1298.

— Über räumliche —, welche sich aus den regelmässigen Polyedern herleiten lassen. Jan de Vries. C. Bd. Abth. II. a. S. 822—842.

— Zur Theorie der Netze und —. Konrad Zindler. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 499—519.

Congoroth: Über das Verhalten desselben gegen einige Säuren und Salze. Ernst Ritter v. Brücke. XCVII. Bd. Abth. III. S. 5—15.

Congruenzen: Zur Theorie der —. Leopold Gegenbauer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 652—672.

— Zur Theorie der — mit mehreren Unbekannten. Leopold Gegenbauer. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 790—813.

Conjugation bei *Spirogyra:* Zur Kenntniss der — — —. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. XCIX. Bd. Abth. I. S. 390—400.

Construction der Niveaulinien: Ein Beitrag zur — — —. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) Paul Czermak. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 511—520.

Constructionen: Zur Theorie der Mascheroni'schen —. (Mit 1 Tafel.) August Adler. XCIX. Bd. Abth. II. S. a. 910—916.

Constructionsaufgaben: Über die zur Ausführung geometrischer — zweiten Grades nothwendigen Hilfsmittel. (Mit 1 Tafel.) August Adler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 846—859.

Copepoden: Über zwei neue, an Echinodermen lebende parasitische —: *Ascomizon comutalae* und *Astericola* Clausii. (Mit 2 Tafeln.) Alexander Rosoll. XCVII. Bd. Abth. I. S. 188—202.

Corollenschlund: Entwicklungsgeschichte der Trichome im —e von *Pinguicula vulgaris* L. (Mit 1 Tafel.) Adolf Weiss. C. Bd. Abth. I. S. 276—283.

***Corokia budlevides*:** Untersuchungen über die Trichome von — — Hort. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Adolf Weiss. XCIX. Bd. Abth. I. S. 268—282.

Correns, Carl Erich: Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der extranuptialen Nectarien von *Dioscorea*. (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 651—674.

Covariante: Über die Resultante einer — und einer Grundform. Gustav Kohn: C. Bd. Abth. II. a. S. 1013—1017.

— **Strahlencomplexe:** Über das System der —n— zweier Flächen zweiter Ordnung. Georg Pick. C. Bd. Abth. II. a. S. 561—573.

Crotonaldehyd: Einwirkung der schwefeligen Säure auf —. Gustav Haubner. C. Bd. Abth. II. b. S. 500—514.

Crotonaldoxim: Über das —. Titus Schindler. C. Bd. Abth. II. b. S. 361—369.

— Notiz über — und Allilcyanid. Titus Schindler. C. Bd. Abth. II. b. S. 609—610.

Cubebin: Über das —. (II. Abhandlung.) C. Pomeranz. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 286—289.

Cubische Form: Über die invarienten Gebilde einer ternären —n—. F. Mertens. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 437—518.

— **Curve:** Über gewisse der allgemeinen —n— eingeschriebenen Configurationen. Jan de Vries. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 446—740.

— **Raumcurven:** Über Formen fünfter Ordnung auf derselben. Emil Waelsch. C. Bd. Abth. II. a. S. 803—821.

Curve: Über gewisse der allgemeinen cubischen — eingeschriebene Configurationen. Jan de Vries. XCVIII. Bd. Abth. II. S. 446—470.

— Über eine algebraische Theorie der Schaaren nicht-adjungirter Berührungscurven, welche zu einer algebraischen — gehören. Wilhelm Weiss. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 284—317.

— **dritter Ordnung:** Über die zu einer ebenen — — — gehörigen elliptischen Transcendenten. Georg Pick. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 711—717.

— **vierter Ordnung:** Über die Berührungskegelschnitte und Doppeltangenten der allgemeinen — — —. Gustav Kohn. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 325—328.

Curve vierter Ordnung: Über die Berührungskegelschnitte und Doppeltangenten der allgemeinen — — —. II. Mittheilung. Gustav Kohn. XCVII. Bd. Abthl. II. a. S. 1381—1384.

Curven: Über gewisse Configurationen auf ebenen cubischen —. Jan de Vries. XCVIII. Bd. Abthl. II. a. S. 1290—1298.

Cyanamid: Studien über einige Derivate desselben. A. Smolka und A. Friedreich. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 75—89.

— Über die Constitution einiger Derivate desselben. A. Smolka. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 199—239.

Cyankalium: Über die Einwirknng von — auf Opiansäureäthylester. Guido Goldschmiedt und Leo Egger. C. Bd. Abth. II. b. S. 61—92.

Cyclonen: Studien über die Luftdruck- und Temperaturverhältnisse auf dem Sonnblickgipfel, nebst Bemerkungen über deren Bedeutung für die Theorie der — und Anticyclonen. J. Hann. C. Bd. Abthl. II. a. S. 367—452.

Cyklische Projectivitäten: Theorie derselben. Adolf Ameseder. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 290—317.

Cylindergebilde: Über die Entstehung organischer—. (Mit 13 Textfiguren.) Karl Fuchs. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 967—1006.

Czermak, Paul, Über das elektrische Verhalten des Quarzes (II.) Elektrooptische Versuche. (Mit 2 Tafeln und 3 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 301—324.

— Ein Beitrag zur Construction der Niveaulinien. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 511—520.

— und Victor **Hausmaninger:** Feldstärke-Messungen an einem Ruhmkorff'schen Elektromagneten. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1142—1153.

D.

Dämpfe: Über die Abhängigkeit des specifischen Volumens gesättigter — von dem specifischen Volumen der zugehörigen Flüssigkeiten und der Temperatur. Gustav Jäger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1028—1035.

— Über das Verhalten gesättigter. — C. Puschl. C. Bd. Abth. II. a. S. 843—854.

— **und Gase:** Einige Beobachtungen über den Durchgang der Elektricität durch — — —. (Mit 2 Tafeln.) Konrad Natterer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 990—1001.

Dampfspannung: Zur Theorie der —. Gustav Jäger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 679—682.

Darmgase: Das Methylmercaptan als Bestandtheil der menschlichen —. Leon Nencki. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 437—438.

Dantscher, Victor v.: Über die Ellipse vom kleinsten Umfange durch drei gegebene Punkte. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 10—58.

Derivate: Studien über Quercetin und seine —. (III. Abhandlung.) J. Herzig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 509—519.

Derivate: Studien über Quercetin und seine —. (IV. Abhandlung.) J. Herzig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 520—533.
— (V. Abhandlung.) J. Herzig. XCVIII. Bd. Abth. II. S. b. 538—544.
— (VI. Abhandlung.) J. Herzig. C. Bd. Abth. II. b. S. 198—202.
— (VII. Abhandlung.) J. Herzig. C. Bd. Abth. II. b. S. 203—216.
— **des Chinonimids:** Über — — —. Ernst v. Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 98—102.
— **des Cyanamids:** Über die Constitution einiger — — —. A. Smolka. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 199—239.
— **im Organismus:** Über das Verhalten der *o*-Oxychinolincarbonsäure und deren — — —. S. Królikowski und M. Nencki. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 179—187.

Desmotrope Bromteträthylphloroglucine: Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. (IV. Mittheilung.) — —. (Mit 2 Textfiguren.) J. Herzig und S. Zeisel. XCVIII. Bd. II. b. S. 559—593.

Desmotropie: Neue Beobachtungen über — bei Phenolen. (I. Mittheilung.) J. Herzig und S. Zeisel. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 219—228.

Destillat-Stearin: Zur Kenntniss desselben. (Vorläufige Mittheilung.) Rudolf Benedikt. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 492—494.

Determinanten: Über —. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. II. a. S. 154—163.

Detorsion und Torsion: Über die bei der — — — von Metalldrähten auftretenden Temperaturänderungen. A. Wassmuth. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1393—1408.

Devon: Spongienschichten im mittelböhmischen — — (Hercyn). (Mit 1 Tafel.) Friedrich Katzer. XCVII. Bd. Abth. I. S. 300—310.

Dianilidochinonanil: Über die Einwirkung von Anilin auf Chinonphenylimid und Diphenylparazophenylen. Synthese derselben und des Azopheïms. Ernst v. Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 399—405.

Diäthylessigsäure: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der normalen Capronsäure und —. (Mit 2 Tafeln.) Paul Keppich. XCVII. Bd. Abth. II. b. 563—575.

Dibrombenzol: Über das Ortho- — und Derivate desselben. Felix Schiff. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 352—372.

Di-Brompyridin: Notiz zur Darstellung von Mono- und — —. Fritz Blau. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 291—293.

Dicotyledonen: Über unverholzte Elemente in der innersten Xylemzone der —. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Raimann. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 40—75.

Dielektricitätsconstante: Über die Messung der — mittelst der Hertz'schen Schwingungen. (Mit 2 Textfiguren.) Ernst Lecher. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 480—494.

Dielektricitätsconstanten: Über die Abhängigkeit der — tropfbaren Flüssigkeiten von deren Temperatur. Victor Fuchs. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1240—1251.

Diener, Carl: Geologische Studien im südwestlichen Graubünden. (Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 606—650.

— Zum Gebirgsbau der Centralmasse des Wallis. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 78—96.

Differentialgleichungen: Beitrag zur Theorie der homogenen linearen — mit algebraischen Relationen zwischen den Fundamentalintegralen. W. Wirtinger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 66—72.

— Über den Multiplicator der — ersten Ordnung. (I. Abhandlung.) A. Winckler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 457—479.

— (II. Abhandlung.) A. Winckler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 875—898.

— Über Mac-Cullagh's — für Lichtschwingungen in zweiaxigen Krystallen und deren Verallgemeinerung. E. Kobald. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 826—845.

Diffusion: Über die — von Säuren und Basen gegeneinander. J. Stefan. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 616—634.

— Über die Verdampfung und die Auflösung als Vorgänge der —. J. Stefan. XCVIII. Bd. Abth. II. S. 1418—1442.

Diluvialzeit in den Alpen: Studien über die Flora derselben. A. v. Kerner. XCVII. Bd. Abth. I. S. 7—39.

Diluvium: Erratische Gesteine des galizischen —s. Vincenz Hilber. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 609—645.

Dingeldey, Friedrich: Über einen neuen topologischen Process, die Entstehungsbedingungen einfacher Verbindungen und Knoten in gewissen geschlossenen Flächen. (Mit 5 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 79—106.

Dioscorea: Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der extranuptialen Nectarien von —. (Mit 1 Tafel.) Carl Erich Correns. XCVII. Bd. Abth. I. S. 651—674.

Diphenylparazophenylen: Über die Einwirkung von Anilin auf Chinonphenylimid und —. Synthese der Dianilidochinonanils und des Azopheïms. Ernst v. Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 399—405.

Dipropylessigsäure: Über die Darstellung von Normalvalerian — und — aus Malonsäureäthylester und die Löslichkeit einiger Salze derselben. (Mit 1 Tafel.) Ernst Fürth. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 290—304.

Diresorcin: Die Äthylirung desselben. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 436—443.

— Erkennung von —, namentlich im synthetischen Phloroglucin. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 444—446.

Dislocationserscheinungen: Über — in Polen und den angrenzenden ausserkarpathischen Gebieten. J. v. Siemiradzki. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 420—427.

Dissociation der Gase: Zur Theorie derselben. Gustav Jäger. C. Bd. Abth. II. a. S. 1182—1192.

Dithiocarbonsäuren: Über — des Resorcins und Pyrogallols. E. Lippmann. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 624—630.

Ditolyl: Über ein Hydrochinon und Chinon desselben. Carl Brunner. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 163—172.

Donath, Ed.: Über eine neue allgemeine Reaction auf Stickstoff in organischen Substanzen. XCIX. Abth. II. S. 25—28.

***Doona zeylanica** Thw.:* Beitrag zur Kenntniss des Harzes von — — Eduard Valenta. C. Bd. Abth. II. b. S. 108—116.

Doppelbindung: Zur Theorie der —. Zd. H. Skraup. C. Bd. Abth. II. b. S. 163—167.

Doppelintegrale: Zur Theorie der — expliciter irrationaler Functionen. Otto Biermann. SCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 340—363.

Doppeltangenten: Über die Berührungskegelschnitte und — der allgemeinen Curve vierter Ordnung. Gustav Kohn. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 325—328.

— Zweite Mittheilung. Gustav Kohn. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1381—1384.

Drehungsvermögen: Über das vermeintliche optische — des Papaverins. Guido Goldschmiedt. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 5—7.

Dreischarencurven: Über —. Karl Bobek. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 141—172.

Druckerscheinung: Über eine mit der fortführenden Entladung der Elektricität verbundene —. (Mit 1 Textfigur.) Albert v. Obermayer. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 269—283.

Dünndarm: Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. I. Duodenum. II. —. III. Mastdarm. (Mit 2 Tafeln.) Joseph Schaffer. C. Bd. Abth. III. S. 440—481.

Duodenum: Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. I. —. II. Dünndarm. III. Mastdarm. (Mit 2 Tafeln.) Joseph Schaffer. C. Bd. Abth. III. S. 440—481.

Dvořák, V.: Über die Wirkung der Selbstinduction bei elektromagnetischen Stromunterbrechern. Vorläufige Mittheilung. (Mit 3 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 55—65.

E.

Ebner, V. v.: Über das optisch-anomale Verhalten des Kirschgummis und des Traganthes gegen Spannungen. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 39—50.

— Das Kirschgummi und die krystallinischen Micelle. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1280—1289.

— Urwirbel und Neugliederung der Wirbelsäule. (Mit 2 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. III. S. 194—206.

— Strittige Fragen über den Bau des Zahnschmelzes. (Mit 2 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 57—104.

Echinodermen: Über zwei neue, an — lebende parasitische Copepoden: *Ascomizon commatulae* und *Astericola Clausii.* (Mit 2 Tafeln.) Alexander Rosoll. XCVII. Bd. Abth. I. S. 188—202.

Egger, Leo und Guido **Goldschmiedt:** Über die Einwirkung von Cyankalium auf Opiansäureäthylester. C. Bd. Abth. II. b. S. 61—92.

Ehrlich, Edmund: Zur Oxydation des β-Naphtols. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 118—125.

— Oxydation der *o*-Zimmtcarbonsäure. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 594—597.

— und Rudolf **Benedikt:** Zur Kenntniss des Schellacks. (I. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 127—134.

— — Über die Oxydation des β-Naphtols zu *o*-Zimmtcarbonsäure. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 486—491.

Eierprobe: Van Denn's Blutprobe und Vitalis —. E. Ritter v. Brücke. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 128—142.

Eingeschnittene Strandlinien: In anstehenden Fels — —. (Mit 1 Karte.) Karl Pettersen. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 97—109.

Einheitswurzeln: Wahrscheinlichkeiten im Gebiete der aus den vierten — gebildeten complexen Zahlen. Leopold Gegenbauer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 635—646.

Eisbildung: Über die Theorie der —, insbesondere über die Eisbildung im Polarmeere. J. Stefan. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 965—983.

Eisenhydroxyd: Über das Verhalten des Tricalciumphosphats gegen Kohlensäure und —. G. v. Georgievics. C. Bd. Abth. II. b. S. 527—542.

Eisenoxyd und Wismuth: Verhalten der Metazinnsäure zu — — —. Beiträge zur Chemie des Zinns. L. Storch. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 263—275.

Eiweiss: Untersuchungen über die Oxydation desselben mit Kaliumpermanganat. (II. Abhandlung.) Richard Maly. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 190—218.

— Über die bei der Oxydation von Leim mit Kaliumpermanganat entstehenden Körper und über die Stellung von Leim zu —. Richard Maly. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 7—19.

— Über die Zersetzung desselben durch anaërobe Spaltpilze. (Mit 2 Textfiguren.) M. v. Nencki. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 397—416.

— Über die Zersetzung desselben durch die Bacillen des malignen Ödems. Richard Kerry. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 445—454.

— Über das durchsichtig erstarrte Blutserum und Hühnereiweiss und über das — der Nesthocker. Oskar Zoth. C. Bd. Abth. III. S. 140—178.

Eiweissgährung: Zur Kenntniss der bei der — auftretenden Gase. M. v. Nencki und N. Sieber. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 417—422.

Eiweisskörper: Eine neue Reaction auf —. C. Reichl. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 308—311.

Eiweissreactionen: Neue —. C. Reichl. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 173 bis 183.

Eiszeit: Die Verschiebungen der Wasserscheide im Wippthale während der —. (Mit 2 Tafeln.) Fritz v. Kerner. C. Bd, Abth. I. S. 448—463.

Eizelle: Über die Reifung der — des Huhnes. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abtn. III. S. 311—370.

Elektricität: Versuche über die „Elmsfeuer" genannte Entladungsform der —. A. v. Obermayer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 247—258.

— Weitere Beobachtungen über atmosphärische —. (Mit 7 Textfiguren.) Franz Exner. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 277—300.

— Über den Durchgang von — durch sehr schlechte Leiter. (Mit 6 Textfiguren.) Hugo Koller. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 201—266.

— Einige Beobachtungen über den Durchgang der — durch Gase und Dämpfe. (Mit 2 Tafeln.) Konrad Natterer, XCVIII. Bd. Abth. II, a. S. 990—1001.

— Beobachtungen über atmosphärische — in den Tropen, I. Franz Exner. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1004—1027.

— II. (Mit 4 Textfiguren.) Franz Exner. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 601—653.

— Über eine mit der fortschreitenden Entladung der — verbundene Druckerscheinung. (Mit 1 Textfigur.) Albert v. Obermayer. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 269—283.

— Zur Erklärung einer mit der fortführenden Entladung der — verbundenen Anziehungserscheinung. Albert von Obermayer. C. Bd. Abth. II. a. S. 100—106.

— **aus Spitzen:** Untersuchungen über die Entladung der — — —, in verschiedenen Gasen, bei verschiedenen Drucken. (Mit 2 Tafeln und 5 Textfiguren.) Albert von Obermayer. C. Bd. Abth. II. a. S. 127 bis 157.

Elektricitätserregung: Über die — beim Contact verdünnter Gase mit galvanisch glühenden Drähten. (Mit 2 Tafeln.) Julius Elster und Hans Geitel. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1175—1264.

Elektricitätsleitung: Über die Art der — im Lichtbogen. (Mit 1 Textfigur.) H. Luggin. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1192—1239.

Elektrische Beobachtungen auf dem Hohen Sonnblick. J. Elster und H. Geitel. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1008—1027.

— **Entladungserscheinungen:** Über einige — — und ihre photographische Fixirung. (Mit 2 Tafeln.) A. Fritz v. Hübl und A. von Obermayer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 419—430.

— **Erscheinungen in den Rocky Mountains.** Georg. H. Boehmer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 638—657.

— **Gasentladungen:** Zur Theorie derselben. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Wächter. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 230—243.

— **Gleichgewichtsverhältnisse:** Über dieselben von Conductoren und die Arbeitsverhältnisse elektrischer Systeme überhaupt. Gottlieb Adler. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 90—118.

— **Kraft:** Über die Reflexion von Strahlen —r — an Schwefel- und Metallplatten. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. C. Bd. Abth. II. a. S. 109—126.

Elektrische Natur: Beobachtungen, betreffend die — — der atmosphärischen Niederschläge. (Mit 3 Tafeln.) J. Elster und H. Geitel. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 421—450.

— **Oscillationen:** Quantitativ-photographische Untersuchungen über — —. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) Julius Miesler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 579—598.

— **Resonanzerscheinungen:** Eine Studie über — —. (Mit 8 Textfiguren.) Ernst Lecher. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 340—361.

— **Schwingungen in luftverdünnten Räumen ohne Elektroden.** James Moser. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 5—6.

— — Über — — in geraden Leitern. J. Stefan. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 319—339.

— — Über die Untersuchung —r — mit Thermoelementen. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 725—733.

Elektrischer Entladungsschlag: Über das Zerstäuben von Eisendraht durch denselben. (Mit 1 Tafel.) Albert v. Obermayer. C. Bd. Abth. II. a. S. 453—454.

— **Strom:** Über eine verbesserte Methode, Wärmecapacitäten mittelst desselben zu bestimmen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. C. Bd. Abth. II. a. S. 352—366.

— **Widerstand:** Über denselben von Isolatoren bei höherer Temperatur. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Hugo Koller. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 894—908.

Elektrisches Leitungsvermögen von Salzdämpfen: Über dasselbe in der Bunsenflamme. (Vorläufige Mittheilung.) Svante Arrhenius. XCIX. Bd. S. 734—741.

— **Verhalten des Quarzes (II.):** Über dasselbe. (Mit 2 Tafeln und 3 Textfiguren.) Paul Czermak. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 301—324.

Elektrochemische Untersuchungen. (I. Mittheilung.) (Mit 5 Textfiguren.) Franz Exner. C. Bd. Abth. II. a. S. 607—634.

Elektroden: Elektrische Schwingungen in luftverdünnten Räumen ohne —. James Moser. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 5—6.

Elektrodynamometer: Bestimmung des Coëfficienten der Selbstinduction mit Hilfe desselben und eines Inductors. (Mit 2 Textfiguren.) J. Puluj. C. Bd. Abth. II. a. S. 327—346.

Elektrolyte: Methode und Apparat zur Erzeugung gleichgerichteter Inductionsströme, sowie Anwendung derselben zur Widerstandsbestimmung der —. (Mit 2 Textfiguren.) Johann Carl Pürthner. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 378—383.

Elektromagnet: Feldstärke-Messungen an einem Ruhmkorff'schen —en. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) Paul Czermak und Victor Hausmaninger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1142—1153.

Elektromagnetischer Strombrecher: Über die Wirkung der Selbstinduction bei solchen. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) V. Dvořák. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 55—65.

Elektromotorische Erscheinungen: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. (XXII. Mittheilung.) Über die Einwirkung des Aethers auf einige — — an Muskeln und Nerven. Wilhelm Biedermann. XCVII. Bd. Abth. III. S. 84—123.

— **Kräfte:** Über die Wirkungen gleichgerichteter —r — in einem Leiter mit Selbstinduction. (Mit 2 Textfiguren.) J. Puluj. C. Bd. Abth. II. a. S. 767—780.

Elektrostatische Induction: Allgemeine Sätze über die — —. Gottlieb Adler. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 779—825.

— **Kraftwirkungen:** Über die Veränderung —r — durch eine leitende Wand. Gottlieb Adler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 61—88.

Ellipse: Zum Normalenproblem der —. (Mit 1 Tafel.) Carl Lauermann. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 318—326.

— Über die — vom kleinsten Umfange durch drei gegebene Punkte. Victor v. Dantscher. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 10—58.

Elliptische Functionen: Über Raumcurven vierter Ordnung erster Art, und die zugehörigen —n —. Georg Pick. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 536 bis 563.

— **Transcendenten:** Über die zu einer ebenen Curve dritter Ordnung gehörigen —n —. Georg Pick. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 711—717.

Elementaranalyse: Über — auf elektrothermischem Wege. (Mit 1 Tafel.) Johann Oser. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 498—512.

Elementargebilde der Pflanzenzelle: Vorläufige Mittheilung über dieselbe. Julius Wiesner. XCIX. Bd. Abth. I. S. 383—389.

Elmsfeuer: Versuche über die — genannte Entladungsform der Elektricität. A. v. Obermayer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 247—258.

Elster, Julius und Hans **Geitel:** Über die Elektricitätserregung beim Contact verdünnter Gase mit galvanisch glühenden Drähten. (Mit 2 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1175—1264.

— — Messungen des normalen Potentialgefälles der atmosphärischen Elektricität in absolutem Maasse. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 909—960.

— — Beobachtungen, betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge. (Mit 3 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 421—450.

— — Elektrische Beobachtungen auf dem Hohen Sonnblick. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1008—1027.

Emich, F.: Über die Amide der Kohlensäure im weitesten Sinne des Wortes (Mit 1 Tabelle.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 341—357.

— Über die Amide der Kohlensäure. (II. Mittheilung.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 320—351.

— Über die Biguanide. C. Bd. Abth. II. a. S. 10—27.

— Notizen über das Guanidin. (Mit 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. b. S. 28 bis 33.

Emissionsspectra: Über die — des Neodym- und Praseodymoxydes und über neodymhaltende Leuchtsteine. (Mit 1 Textfigur.) Ludwig Haitinger. C. Bd. Abth. II. a. S. 914—919.

Entladung: Über die Theorie der oscillatorischen —. J. Stefan. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 534—548.

Entladungserscheinungen: Über einige elektrische — und ihre photographische Fixirung. (Mit 2 Tafeln.) A. Freih. v. Hübl und A. v. Obermayer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 419—430.

Entladungsform der Elektricität: Versuche über die „Elmsfeuer" genannte — — —. A. v. Obermayer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 247—258.

Entladungsvorgang: Einfluss rascher Potentialänderungen auf den —. (Mit 1 Tafel und 15 Textfiguren.) G. Jaumann. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 765—805.

Epitheliales Rudiment eines vierten Mahlzahnes beim Menschen: Über dasselbe. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. C. Bd. Abth. III. S. 315 bis 352.

Erdmagnetische Kraft: Der tägliche Gang der —n — in Wien und Batavia in seiner Beziehung zum Fleckenzustand der Sonne. Ad. Schmidt. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 734—761.

— — Eine Methode zur graphischen Darstellung der Richtungsänderungen der —n —. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) J. Liznar. C. Bd. Abth. II. a. S. 1153—1166.

Erithema nodosum: Über die chemische Zusammensetzung der Bacillen des — —. V. Bovet. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 971—974.

Erratische Gesteine des galizischen Diluriums: Vincenz Hilber. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 609—645.

Erwärmte Luft: Über die Schwingungen periodisch —r —. Max Margules. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 204—227.

Escherich, G. v.: Zur Theorie der zweiten Variation. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1416—1441.

— (Fortsetzung.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1463—1501.

Essigsäurehämatoxylin: Die Färbung der menschlichen Retina mit —. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 110—121.

Etti, E.: Zur Chemie der Gerbsäuren. (I. Abhandlung.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 636—653.

Ettingshausen, Constantin Freih. v.: Über fossile *Banksia*-Arten und ihre Beziehung zu den lebenden. (Mit 2 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. I. S. 475 bis 490.

— Über tertiäre *Fagus*-Arten der südlichen Hemisphäre. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. I. S. 114—137.

Euxanthon: Zur Kenntnis desselben. J. Herzig. C. Bd. Abth. II. b. S. 187 bis 197.

Exner, Franz: Weitere Beobachtungen über atmosphärische Elektricität. (Mit 7 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 277—300.

Exner, Franz: Beobachtungen über atmosphärische Elektricität in den Tropen. (I.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1004—1027.

— (II.) (Mit 4 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 601—653.

— Elektrochemische Untersuchungen. (I. Mittheilung.) (Mit 5 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. a. S. 607—634.

Exner, Franz und J. **Tuma**: Studien zur chemischen Theorie des galvanischen Elementes. (Mit 15 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 917—957

Exner, Karl: Über ein Scintillometer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 706—710.

— Über eine Consequenz des Fresnel-Huyghens'schen Principes. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 51—54.

— Über die kleineren Höfe und die Ringe behauchter Platten. (Mit 1 Tafel.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1130—1141.

— Über die polarisirende Wirkung der Lichtbeugung. (I. Mittheilung.) (Mit 8 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 761—774.

Exner, Sigmund: Das Netzhautbild des Insectenauges. (Mit 2 Tafeln und 7 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. III. S. 13—16.

— Durch Licht bedingte Verschiebungen des Pigmentes im Insectenauge und deren physiologische Bedeutung. (Mit 1 Tafel.) XCVIII. Bd. Abth. III. S. 143—150.

F.

Fadenwagen: Entgegengekuppelte — zur absoluten Kraftmessung. (Mit 1 Textfigur.) G. Jaumann. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 64—68.

Fagus-Arten: Über tertiäre — — der südlichen Hemisphäre. (Mit 2 Tafeln.) C. Freih. v. Ettingshausen. C. Bd. Abth. I. S. 114—137.

Faltenpunkte: Über —. (Mit 1 Tafel.) J. Korteweg. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1154—1191.

Farben: Über die specifische Helligkeit der —. Beiträge zur Physiologie der Gesichtsempfindungen mit Vorbemerkungen von E. Hering. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Franz Hillebrand. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 70—120.

Fasching, Moriz: Über einen neuen Kapselbacillus *(Bac. capsulatus mucosus)*. C. Bd. Abth. III. S. 295—309.

Feldstärke-Messungen an einem Ruhmkorff'schen Elektromagneten. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) Paul Czermak und Victor Hausmaninger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1142—1153.

Fermente: Über fettspaltende — im Pflanzenreiche. Wilhelm Sigmund. XCIX. Bd. Abth. I. S. 407—411.

— (II. Mittheilung.) Wilhelm Sigmund. C. Bd. Abth. I. S. 328—335.

Fette: Über die Zusammensetzung der festen — des Thier- und Pflanzenreiches. Rudolf Benedikt und Karl Hazura. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 503—506.

Fettspaltende Fermente: Über — — im Pflanzenreiche. Wilhelm Sigmund. XCIX. Bd. Abth. I. S. 407—411.

— (II. Mittheilung.) Wilhelm Sigmund. C. Bd. Abth. I. S. 328—335.

Fettsäuren: Über die Oxydation ungesättigter — mit Kaliumpermanganat. K. Hazura. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 443—448.

— II. Abhandlung. K. Hazura und A. Grüssner. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 884—892.

— Über die Oxydation ungesättigter — mit Kaliumpermanganat. (III. Abhandlung.) A. Grüssner u. K. Hazura. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 187—190.

— Über die Verbindungen der flüssigen — mit Phenolen. M. v. Nencki. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 868—869.

— Über Schmidl's Verfahren zur Umwandlung von Ölsäuren in feste —. Rudolf Benedikt. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 89—101.

Fibrillen: Über die Entwicklung der — des Bindegewebes. (Mit 2 Tafeln.) Basilius Lwoff. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 184—210.

Fichte: Die Omorika-—, *Picea Omorica* (Panc.). Eine monographische Studie. (Mit 5 Tafeln.) Richard Ritter v. Wettstein. XCIX. Bd. Abth. I. S. 503—557.

Figdor, Wilhelm: Experimentelle und histologische Studien über die Erscheinung der Verwachsung im Pflanzenreiche. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. I. S. 177—200.

Findlinge: Über — aus dem vicentinischen Basalttuffe. Max Schuster. XCVII. Bd. Abth. I. S. 88—95.

Firbas, Richard: Über die in den Trieben von *Solanum tuberosum* enthaltenen Basen. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 507—526.

Firtsch, Georg: Rumpfit, ein neues Mineral. XCIX. Bd. Abth. I. S. 417—421.

Fische: Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Farbenwechsels der —. (Mit 1 Tafel.) Alois Lode. XCIX. Bd. Abth. III. S. 130—143.

Fisetin: Studien über Quercetin und seine Derivate. (VII. Abhandlung.) —. J. Herzig. C. Bd. Abth. II. b. S. 203—216.

Flächen: Über jene Gebilde, welche geschlossenen, aus drei tordirten Streifen hergestellten — durch gewisse Schnitte entspringen. (Mit 5 Tafeln.) Johann L. Schuster. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 217—246.

— Analytische Darstellung der kürzesten Linien auf allen abwickelbaren —. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1269—1298.

— Zur Theorie einer Gattung windschiefer —. Anton Suchardа. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 549—569.

— Zur Infinitesimalgeometrie der Strahlencongruenzen und —. (Mit 1 Tafel.) Emil Waelsch. C. Bd. Abth. II. a. S. 158—219.

— **zweiter Ordnung:** Über das System der covarianten Strahlencomplexe zweier — — — Georg Pick. C. Bd. Abth. II. a. S. 561—573.

— **dritter Ordnung:** Über eine neue Erzeugungsart derselben. Gustav Kohn. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 683—691.

Flächeninhalt: Der — der österreichisch-ungarischen **Monarchie.** (Mit 1 Tabelle.) Albrecht Penck. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 984—989.

Flächentheorie: Beiträge zur —. Emil Waelsch. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 164—174.

Fleckenzustand der Sonne: Der tägliche Gang der erdmagnetischen Kraft in Wien und Batavia in seiner Beziehung zum — — —. Ad. Schmidt. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 734—761.

Fledermäuse: Anatomische und physiologische Bemerkungen über die Muskeln der —. (Mit 4 Tafeln.) Alexander Rollett. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 169—183.

Fleissner, F. und E. Lippmann: Über Darstellung von Phenoldithiocarbonsäuren. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 274—285.

— Über die Einwirkung von Jodwasserstoff auf Chinin und das Isochinin. C. Bd. Abth. II. b. S. 279—289.

— — Über die Einwirkung von Jodwasserstoff auf Cinchonin. C. Bd. Abth. II. b. S. 637—642.

Flora: Über die fossile — der rhätischen Schichten Persiens. Fridolin Krasser. C. Bd. Abth. I. S. 413—432.

— **der Diluvialzeit in den Alpen:** Studien über dieselbe. A. v. Kerner. XCVII. Bd. Abth. I. S. 7—39.

— **des Orientes:** Beitrag zur — — —. Bearbeitung des von Dr. A. Heider im Jahre 1885 in Pisidien und Pamphylien gesammelten Pflanzen. (Mit 3 Tafeln.) Richard v. Wettstein. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 348—398.

Flüssige Fettsäuren: Über die Verbindungen derselben mit Phenolen. M. v. Nencki. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 868—869.

Flüssigkeit mit kugelförmiger Oberfläche: Über die Oberflächenspannung einer — — — —. (Mit 2 Textfiguren.) K. Fuchs. XCVIII. Bd. Abth. II a. S. 740—751.

Flüssigkeiten: Über die specifische Wärme und die inneren Kräfte der —. C. Puschl. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 173—185.

— Über die Abhängigkeit der Capillaritätsconstanten von der Temperatur und deren Bedeutung für die Theorie der —. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. C. Bd. Abth. II. a. S. 245—270.

— Über die Unterkühlung von —. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. C. Bd. Abth. II. a. S. 1197—1232.

— **und Gase:** Die inneren Kräfte von solchen. C. Puschl. C. Bd. Abth. II. a. S. 994—1012.

Flüssigkeitsmolekeln: Die Geschwindigkeit der —. Gustav Jäger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 860—869.

Focalcurven: Note zur Abhandlung: „Über die — des Quetelet". (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1411—1415.

Fortschreitende Bewegung im Glase: Über longitudiale — — — —. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) E. Mach und L. Mach. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1327—1332.

Fortpflanzungsgeschwindigkeit: Über die — der Gravitation. (Mit 5 Textfiguren.) J. v. Hepperger. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 337—362.

— Über die — des durch scharfe Schüsse erregten Schalles. (Mit 3 Textfiguren.) E. Mach. XCVII. Bd. II. a. S. 1045—1052.

Fossek, W. und Edm. **Swoboda:** Zur Kenntniss einiger vom Isobutyraldehyd derivirender zweiwerthiger Alkohole. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 406—421.

Fossile *Banksia*-Arten: Über — — — und ihre Beziehung zu den lebenden. (Mit 2 Tafeln.) Constantin Freih. v. Ettingshausen. XCIX. Bd. Abth. I. S. 475—490.

— **Flora:** Über die — — der rhätischen Schichten Persiens. Fridolin Krasser. C. Bd. Abth. I. S. 413—432.

— **Knochen:** Über den feineren Bau —r—. (Mit 2 Tafeln.) Josef Schaffer. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 319—382.

— **Pflanzenreste:** Über — — aus Cacheuta in der Argentinischen Republik. (Mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.) Ladislaus Szajnocha. XCVII. Bd. Abth. I. S. 219—245.

— **Zähne:** Über das Verhalten —r — im polarisirten Lichte. Josef Schaffer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 146—152.

Foullon, H. Freih. v.: Über Gesteine und Minerale von der Insel Rhodus. C. Bd. Abth. I. S. 144—176.

Fraenkel, Sigmund und Richard **Kerry:** Über die Einwirkung der Bacillen des malignen Ödems auf Kohlehydrate. (I. Mittheilung.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 297—300.

— Über die Einwirkung der Bacillen des malignen Ödems auf Kohlehydrate und Milchsäure. (II. Mittheilung.) C. Bd. Abth. II. b. S. 304—309.

Fraxinus excelsior: Die Reservebehälter der Knospen von — —. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Schaar. XCIX. Bd. Abth. I. S. 291—300.

Fresnel-Hugghens'sches Princip: Über eine Consequenz desselben. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Exner. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 51—54.

Freund, August: Zur Kenntniss des Vogelbeersaftes und der Bildung der Sorbose. (I. Mittheilung.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 584—602.

Freydl, Julian: Über eine neue Synthese der Rhodaninsäure. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 65—68.

— Über den Stickstoffabgang bei der Analyse von Guanidin und Biguanidverbindungen nach der Methode von Will und Varrentrapp. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 143—151.

Friedreich, A. und A. **Smolka:** Über eine neue Darstellungsweise der Biguanide und über einige Derivate des Phenilbiguanids. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 241—255.

— — Über eine neue Synthese und die wahrscheinliche Constitution des Ammelins. $C_3 H_5 N_5 O$. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 754—760.

— Studien über einige Derivate des Cyanimids. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 75—89.

— Über Phenylammelin und Phenylisocyanursäure. XCIX. Bd. Abth. II b. S. 5—18.

Friedreich, A. und A. **Smolka:** Zur Kenntniss des Ammelins. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 58—76.

Fuchs, Fritz: Eine allgemeine Methode zur quantitativen Bestimmung der Basicität von Säuren. (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 950—959.

— Das Verhalten der Phenole und Oxysäuren gegen die Hydrosulfide der Alkalien. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 960—964.

— Eine verbesserte Methode zur Bestimmung der Kohlensäure nach dem Volumen. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 555—558.

— Das Verhalten der Phenole und Oxysäuren gegen die Hydrosulfide der Alkalien. (II. Mittheilung.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 386—395.

— Karl: Über die Oberflächenspannung einer Flüssigkeit mit kugelförmiger Oberfläche. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 740—751.

— Directe Ableitung einiger Capillaritätsfunctionen. (Mit 1 Tafel.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1362—1391.

— Über die Entstehung organischer Cylindergebilde. (Mit 13 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 967—1006.

— Victor: Über die Abhängigkeit der Dielektricitätsconstanten tropfbarer Flüssigkeiten von deren Temperatur. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1240—1251.

Fuji in Japan: Einige Resultate stündlicher meteorologischer Beobachtungen auf dem Gipfel des — — — J. Hann. C. Bd. Abth. II. a. S. 1248—1265.

Fumarsäure: Über die Verwandlung der Maleïnsäure in —. Zd. H. Skraup. C. Bd. Abth. II. b. S. 124—162.

Fürth, Ernst: Über die Darstellung von Normalvalerian — und Dipropylessigsäure aus Malonsäureäthylester und die Löslichkeit einiger Salze derselben. (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 290—304.

Function einer Veränderlichen: Über die Ermittlung einer ganzen, ganzzähligen — — —. F. Mertens. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 618—681.

Functionalgleichungen: Über Functionen, welche gewissen — genügen. Wilhelm Wirtinger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 918—927.

Functionen: Über Raumcurven vierter Ordnung erster Art und die zugehörigen elliptischen —. Georg Pick. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 536—563.

— Die Maxima und Minima der — von mehreren Veränderlichen. O. Stolz. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 495—510.

— (Nachtrag.) O. Stolz. C. Bd. Abth. II. a. S. 1167—1181.

— $C_n^{\nu}(x)$: Über dieselben. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 259—270.

Fundamentalintegrale: Beitrag zur Theorie der homogenen linearen Differentialgleichungen mit algebraischen Relationen zwischen denselben. W. Wirtinger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 66—72.

Fundamentalsatz: Ein Beweis des —-es der Algebra. F. Mertens. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1505—1522.

— Über einen neuen Beweis des Pohlke'schen —es der klinogonalen Axonometrie. (Mit 3 Textfiguren.) F. Buth. C. Bd. Abth. II. a. S. 1088—1092.

G.

Gährung: Studien über die schleimige —. Ernst Kramer. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 358—396.

— **des Zuckers:** Über die Bildung von Paramilchsäure durch — — —. M. v. Nencki und N. Sieber. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 423—431.

Galizisches Diluvium: Erratische Gesteine desselben. Vincenz Hilber. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 609—645.

Gallenfarbstoff: Die Bildung desselben aus dem Blutfarbstoff. (Mit 2 Tafeln.) J. Latschenberger. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 15—55.

Gallmilben: Zur Systematik der —. (Mit 7 Tafeln.) Alfred Nalepa. XCIX. Bd. Ahth. I. S. 40—69.

Galvanischer Strom: Beiträge zur Theorie desselben. Theodor Gross. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 852—864.

Galvanisches Element: Studien zur chemischen Theorie desselben. Franz Exner und J. Tuma. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 917—957.

Galvanisch glühende Drähte: Über die Elektricitätserregung beim Contact verdünnter Gase mit — —n—n. (Mit 2 Tafeln.) Julius Elster und Hans Geitel. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1175—1264.

Gasbewegung: Untersuchungen über die — in der Pflanze. J. Wiesner und H. Molisch. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 670—713.

Gase: Über die Mischungswärme comprimitirter —. Max Margules. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1399—1406.

— Über die Wärmeaustrahlungen der —. C. Puschl. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 757—778.

— Über die Wärmeausstrahlungen der —. II. Mittheilung. C. Puschl. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1337—1361.

— Zur Theorie der Dissociation der—. Gustav Jäger. C. Bd. Abth. II. a. S. 1182—1192.

— **und Dämpfe:** Einige Beobachtungen über den Durchgang der Elektricität durch — — —. (Mit 2 Tafeln.) Konrad Natterer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 990—1001.

Gasentladungen: Zur Theorie der elektrischen —. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Wächter. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 230—243.

Garzarolli, Karl v.: Beiträge zur Kenntniss des Strychnins. (I. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 978—985.

— Über die γ-Trichlor-β-oxybuttersäure und eine neue Synthese der Äpfelsäure. C. Bd. Abth. II. b. S. 517—526.

Gebirgsbau: Zum — der „Centralmasse des Wallis". (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) Carl Diener. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 78—96.

Gefüllte Blüthen: Über künstliche Erzeugung von —n— und anderen Bildungsabweichungen. J. Peyritsch. XCVII. Bd. Abth. I. S. 597 bis 605.

Gegenbauer, Leopold: Über ein Theorem des Herrn E. de Jounguières. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 82—89.

— Über Determinanten. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 154—163.

— Über die Functionen $C_n^{\nu}(x)$. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 259—270.

— Zwei Eigenschaften der Primzahl 3. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 271 bis 276.

— Notiz über gewisse binäre Formen, durch welche sich keine Potenzen von Primzahlen darstellen lassen. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 368—373.

— Note über die Anzahl der Primzahlen. XCVII. Bd. Abth. II. a. 374—377.

— Zahlentheoretische Notiz. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 420—426.

— Note über das quadratische Reciprocitätsgesetz. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 427—431.

— Einige Sätze über bestimmte Integrale. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1053 bis 1062.

— Über diejenigen Theiler einer ganzen Zahl, welche eine vorgeschriebene Grenze überschreiten. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 28—36.

— Wahrscheinlichkeiten im Gebiete der aus den vierten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 635—646.

— Zur Theorie der Congruenzen. XCVIII. Abth. II. a. S. 652—672.

— Zur Theorie der Kettenbrüche. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 673—687.

— Eine Eigenschaft der Entwicklung einer ganzen Function nach den Näherungsnennern von gewissen regulären Kettenbrüchen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 867—882.

— Über complexe Primzahlen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1036—1091.

— Über einen arimethischen Satz des Herrn Charles Hermite. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 387—403.

— Zur Theorie der Congruenzen mit mehreren Unbekannten. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 790—813.

— Zur Theorie der hypergeometrischen Reihe. C. Bd. Abth. II. a. S. 225—244.

— Zur Theorie der Nährungsbrüche. C. Bd. Abth. II. a. S. 635—703.

— Über die Ringfunctionen. C. Bd. Abth. II. a. S. 745—766.

— Note über das Legendre-Jacobi'sche Symbol. C. Bd. Abth. II. a. S. 855—864.

— Über arithmetische Progressionen, in denen Anfangsglied und Differenz theilerfremd sind. C. Bd. Abth. II. a. S. 1018—1053.

— Arithmetische Relationen. C. Bd. Abth. II. a. S. 1054—1071.

— Über den quadratischen Restcharakter. C. Bd. Abth. II. a. S. 1072 bis 1087.

Geitel, Hans und Julius **Elster:** Über die Elektricitätserregung beim Contact verdünnter Gase mit galvanisch glühenden Drähten. (Mit 2 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1175—1264.

— Messungen des normalen Potentialgefälles der atmosphärischen Elektricität in absolutem Maasse. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 909—960.

— Beobachtungen, betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge. (Mit 3 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 421—450.

— — Elektrische Beobachtungen auf dem Hohen Sonnblick. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1008—1027.

Gentiana verna: Über die in den Blumenblättern von — — enthaltenen Substanzen. Guido Goldschmiedt und R. Jahoda. C. Bd. Abth. II. b. S. 448—454.

Gelcich, Eugen: Magnetische Ortsbestimmungen an den südöstlichen Grenzen Österreich-Ungarns. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 384—417.

Genilsystem: Bemerkungen über die Entwicklung desselben. (Mit 1 Tafel.) J. Janosik. XCIX. Bd. Abth. III. S. 260—288.

Gentisin: Über das —. St. v. Kostanecki. C. Bd. Abth. II. b. S. 231 bis 236.

— II. Mittheilung. St. v. Kostanecki und E. Schmidt. C. Bd. Abth. II. b. S. 267—271.

Geologie Nord-Persiens: Einige Bemerkungen zur — —. Alfred Rodler. XCVII. Bd. Abth. I. S. 203—212.

Geologische Küstenforschungen zwischen Grado und Pola am Adriatischen Meere, nebst Mittheilungen über ufernahe Baureste. (Mit 1 Textfigur.) Vincenz Hilber. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 278—345.

— **Reise:** Bericht über eine — — im westlichen Persien. Alfred Rodler. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 28—39.

— — Vorläufiger Bericht über eine — — in das Gebiet der goldenen Bistritza (nordöstliche Karpathen). Victor Uhlig. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 728—743.

— **Studien im südwestlichen Graubünden:** (Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.) Carl Diener. XCVII. Bd. Abth. I. S. 606—650.

— **Untersuchungen:** Kurzer Vorbericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1890 und 1891 im südwestlichen Kleinasien durchgeführten —n —. Gejza v. Bukowski. C. Bd. Abth. I. S. 378—399.

Geologischer Bau der Insel Rhodus: Grundzüge desselben. (Mit 1 Karte.) Gejza v. Bukowski. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 208—272.

— — der Insel Kasos: Der — — — —. (Mit 1 Karte.) Gejza v. Bukowski. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 653—669.

Geometrie: Zur Theorie der reellen linearen Transformationen und der Lobatschewsky'schen —. A. Schwarz. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 153 bis 190.

Geometrische Constructionsaufgaben: Über die zur Ausführung —r — zweiten Grades nothwendigen Hilfsmittel. (Mit 1 Tafel.) August Adler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 846—859.

— **Darstellung:** Über eine — — in der Theorie der binären Formen. Emil Waelsch. C. Bd. Abth. II. a. S. 574—585.

Gerbsäuren: Zur Chemie der —. (I. Abhandlung.) C. Etti. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 636—653.

Georgievics, G. v.: Oxydationsversuche in der Chinolinreihe. C. Bd. Abth. II. b. S. 251—264.

— Über das Verhalten des Tricalciumphosphats gegen Kohlensäure und Eisenhydroxyd. C. Bd. Abth. II. b. S. 527—542.

— und H. **Weidel:** Über die Entstehung einiger Phenylchinolin-Derivate. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 104—121.

Gerstendörfer, Joseph: Die Mineralien von Mies in Böhmen. XCIX. Bd. Abth. I. S. 422—465.

Gesättigte Dämpfe: Über Abhängigkeit des specifischen Volumens —r— von dem specifischen Volumen der zugehörigen Flüssigkeiten und der Temperatur. Gustav Jäger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1028—1035.

— Über das Verhalten —r —. C. Puschl. C. Bd. Abth. II. a. S. 843—854.

Gesichtsempfindungen: Über die specifische Helligkeit der Farben. Beiträge zur Physiologie der — mit Vorbemerkungen von E. Hering. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Franz Hillebrand. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 70—120.

Gesteine und Minerale: Über — — — von der Insel Rhodus. H. Freih. v. Foullon. C. Bd. Abth. I. 144—176.

Gläser, M. und Th. **Morawski:** Über die Einwirkung von Citraconsäure auf die Naphtylamine. (Mit 3 Holzschnitten.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 229—240.

— — Über die Einwirkung von Bleihyperoxyd auf einige organische Substanzen in alkalischer Lösung. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 598—604.

Gliedmassen des Menschen: Über die Entwicklung der Stellung derselben. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. C. Bd. Abth. III. S. 12—61.

Glimmerentladungen: Die — in Luft von normalem Drucke. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) G. Jaumann. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1587 bis 1626.

Gipfel des Fuji in Japan: Einige Resultate stündlicher meteorologischer Beobachtungen auf demselben. J. Hann. C. Bd. Abth. II. a. S. 1248 bis 1265.

Glücksmann, C. Über die Oxydation von Ketonen vermittelst Kaliumpermanganates in alkalischer Lösung. (I. Abhandlung.) Oxydation von Pinakolin zu Trimethylbrenztraubensäure. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 664—676.

— Über die Oxydation von Ketonen vermittelst Kaliumpermanganates in alkalischer Lösung. (II. Abhandlung.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 271—277.

Glücksmann, C.: Zur Kenntniss der β-Trimethyläthylidenmilchsäure. C. Bd Abth. II. b. S. 310—315.

Glycerinbromal (Tribrompropionsäurealdehyd) und Tribrompropionsäure. L. Niemiłowicz. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 106—118.

Glyceringehalt: Über die Bestimmung desselben von Rohglycerinen Rudolf Benedikt und Mathias Cantor. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 480—485.

Glycoll: Über Phenylglycin-ortho-carbonsäure, sowie über die Gewinnung von — und seinen Derivaten. J. Mauthner und W. Suida. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 783—791.

Glycokoll: Über die Darstellung von — und über einige seiner Derivate. J. Mauthner und W. Suida. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 396—405.

Glykolchlorhydrin: Über die Reactionsproducte von Benzylamin und —. Guido Goldschmiedt und R. Jahoda. C. Bd. Abth. II. b. S. 93—97.

Glykosamin: Über den Benzoësäureester desselben. G. Pum. C. Bd Abth. II. b. S. 395—400.

Glyoxalbutylin: Über das — und das Glyoxalisobutylin. Joseph Rieger. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 576—585.

Gmeiner, Josef Anton: Eine neue Darstellung des biquadratischen Charakters. C. Bd. Abth. II. a. S. 1093—1100.

— Die Ergänzungssätze zum bicubischen Reciprocitätsgesetze. C. Bd. Abth. II. a. S. 1330—1361.

Goldchloridkalium: Ein neues wasserfreies —. Alexander Lainer. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 247—250.

Goldschmiedt, Guido: Über das vermeintliche optische Drehungsvermögen des Papaverins. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 5—7.

— Untersuchungen über Papaverin. VI. Abhandlung. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 307—328.

— Untersuchungen über Papaverin. VII. Abhandlung. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 329—340.

— und O. **Ostersetzer:** Untersuchungen über Paparin. VIII. Abhandlung. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 861—876.

— Untersuchungen über Papaverin. IX. Abhandlung. CXVII. Bd. Abth. II. b. S. 877—880.

— Zur Kenntniss des Isochinolins. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 712—721.

— Über die Einwirkung von Kalilauge auf Alkylhalogenverbindungen des Papaverins. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 721—739.

— Zur Kenntniss der Opiansäure. C. Bd. Abth. II. b. S. 443—447.

— und Leo **Egger:** Über die Einwirkung von Cyankalium auf Opiansäureäthylester. C. Bd. Abth. II. b. S. 61—92.

— und R. **Jahoda.** Über die Reactionsproducte von Benzylamin und Glycolchlorhydrin. C. Bd. Abth. II. b. S. 93—97.

Goldschmiedt, Guido und R. **Jahoda:** Über die in den Blumenblättern von *Gentiana verna* enthaltenen Substanzen. C. Bd. Abth. II. b. S. 448 bis 454.

— und H. **Strache:** Zur Kenntniss der Orthodicarbonsäuren des Pyridins. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 140—144.

— — Zur Kenntniss der Papaverinsäure und Pyropapaverinsäure. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 740—748.

Grabwespen: Monographie der mit *Nysson und Bembex* verwandten—. III. (Mit 3 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVII. Bd. Abth. I. S. 316—565.

— (IV.) (Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVIII. Bd. Ahth. I. S. 440—517.

— (V.) (Mit 1 Tafel.) Anton Handlirsch. XCIX. Bd. Abth. I. S. 77—166.

Graubünden: Geologische Studien im südwestlichen —. (Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.) Carl Diener. XCVII. Bd. Abth. I. S. 606—650.

Gravitation: Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der —. (Mit 5 Textfiguren.) J. v. Hepperger. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 337—362.

Gravitationsgesetz: Der freie Fall berechnet aus demselben. Alois Walter XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 521—533.

Gressly, O. und M. v. **Nencki:** Zur Frage über die Constitution des Carbonyl-o- Amidophenols. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 278—284.

Grösse der Molekeln: Eine neue Methode, dieselben zu finden. Gustav Jäger. C. Bd. Abth. II. a. S. 1233—1238.

Grobben, Carl: Die Pericardialdrüse der chaetopoden Anneliden, nebst Bemerkungen über die perienterische Flüssigkeit derselben. XCVII. Bd. Abth. I. S. 250 – 263.

— Die Antennendrüse von *Lucifer Reynaudii* M. Edw. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. I. S. 559—567.

Gross, Theodor: Beiträge zur Theorie des galvanischen Stromes. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 852—864.

Grosser und kleiner Kreislauf: Wechselbeziehungen zwischen demselben. (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIX. Bd. Abth. III. S. 5—30.

Grossmann, Michael: Über die Athembewegungen des Kehlkopfes. (1. Theil.) Das Respirationscentrum insbesondere des Kehlkopfes. (Mit 8 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. III. S. 385—428.

— II. Theil: Die Wurzelfasern der Kehlkopfnerven. (Mit 4 Textfiguren.) XCIII. Bd. Abth. III. S. 466—490.

Grünwald, Anton: Spectralanalyse des Kadmiums. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 967—1044.

— Spectralanalytischer Nachweis von Spuren eines neuen der elften Reihe der Mendelejeff'schen Tafel angehörigen Elementes, welches besonders im Tellur und Antimon, ausserdem aber auch im Kupfer vorkommt. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 785—817.

Grüssner, A. und K. **Hazura:** Über trocknende Ölsäuren. VI. Abhandlung. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 169—178.

— — VII. Abhandlung. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 433—442.

Grüssner, A. und K. **Hazura:** Zur Kenntniss des Olivenöls. XCVII. Bd. Abth, II. b. S. 881—883.

— — Über die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 884—892.

— — Zur Kenntniss einiger nicht trocknender Öle. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 312—319.

— — Über die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat. (III. Abhandlung.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 187—190.

Grundform: Über die Resultate einer Covariante und einer —. Gustav Kohn. C. Bd. Abth. II. a. S. 1013—1017.

Guanidin: Notizen über das —. (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. C. Bd. Abth. II. b. S. 28—33.

— Über den Stickstoffabgang bei der Analyse von — — und Biguanidverbindungen nach der Methode von Will und Varrentrapp. Julian Freydl. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 143—151.

H.

Haberlandt, G.: Über Einkapselung des Protoplasmas mit Rücksicht auf die Function des Zellkernes. (Mit 1 Tafel.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 190—199.

— Zur Kenntniss der Conjugation bei *Spirogyra*. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. I. S. 390—400.

Haitinger, Ludwig: Über die Emissionsspectra des Neodym- und Praseodymoxydes und über neodymhaltende Leuchtsteine. (Mit 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. a. S. 914—919.

Halbebene: Über die conforme Abbildung einer — auf ein unendlich benachbartes Kreisbogenpolygon. Georg Pick. C. Bd. Abth. II. a. S. 1387—1395.

Halbschattenpolarimeter: Zur Theorie der —. (Mit 3 Textfiguren.) F. Lippich. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 695—724.

Halogenquecksilbersäuren: Die —. G. Neumann. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 224—229.

Hammerschlag, Albert: Bacteriologisch-chemische Untersuchungen der Tuberkelbacillen. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 986—995.

Hämatoporphyrin: Über das —. (Mit 1 Tafel.) M. Nencki und N. Lieber. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 80—97.

— Zur Kenntniss desselben und des Bilirubins. M. v. Nencki und A. Kotschy. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 545—550.

Handlirsch, Anton: Monographie der mit *Nysson* und *Bembex* verwandten Grabwespen. III. (Mit 3 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 316—565.

— IV. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 440—517.

— V. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. I. S. 77—166.

Hann, J.: Resultate des ersten Jahrganges der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblick (3095 Meter). XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 5—38.

— Studien über die Luftdruck- und Temperaturverhältnisse auf dem Sonnblickgipfel, nebst Bemerkungen über deren Bedeutung für die Theorie der Cyclonen und Anticyclonen. C. Bd. Abth. II. a. S. 367—452.

— Einige Resultate stündlicher meteorologischer Beobachtungen auf dem Gipfel des Fuji in Japan. C. Bd. Abth. II. a. S. 1248—1265.

Harnsäure: Untersuchungen über die Entstehung der — im Säugethierorganismus. J. Horbaczewski. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 301—318.

— Beiträge zur Kenntniss der Bildung der — und der Xanthinbasen, sowie der Entstehung der Leucocytosen im Säugethierorganismus. (Nach Versuchen, die zum Theile von den Herren Sadowenj, Mrazek und Formanek ausgeführt wurden. J. Horbaczewski. C. Bd. Abth. III. S. 78—132.

Harnstoff: Über ein Einwirkungsproduct von Phosphorpentasulfid auf —. Carl v. Kutschig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 391—398.

— Über einige aldehydische Condensationsproducte desselben und den Nachweis des letzteren. Ernst Lüdy. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 191—212.

— Umwandlung von Thioharnstoff in —. Richard Maly. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 303—307.

— Über die Methylenderivate des —es und des Thioharnstoffes. Franz v. Hemmelmayr. C. Bd. Abth. II. b. S. 98—106.

Harz: Beitrag zur Kenntniss desselben von *Doona zeylanica*. Thw. Eduard Valenta. C. Bd. Abth. II. b. S. 108—116.

Harze: Zur Analyse der — und Balsame. Max Bamberger. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 102—104.

Haschek, A.: Über Brechungsexponenten trüber Medien. (Vorläufige Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 958—960.

Hattensaur, Georg: Zur chemischen Zusammensetzung von *Molinia coerulea* (Mönch) vom Königsberg bei Raibl. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 29—31.

Haubner, Gustav: Einwirkung der schwefeligen Säure auf Crotonaldehyd. C. Bd. Abth. II. b. S. 500—514.

Hausmaninger, Victor und Paul **Czermak**: Feldstärkemessungen an einem Ruhmkorff'schen Elektromagneten. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1142—1153.

Haymann, Felix Hugo: Einwirkung von schwefeliger Säure auf Tiglinaldehyd. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 922—933.

Hazura, K.: Über die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 443—448.

— Über trocknende Ölsäuren. (V. Abhandlung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 151—168.

— und A. **Bauer**: Über trocknende Öle. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 423—432.

Hazura, K. und Rudolf Benedikt: Über die Zusammensetzung der festen Fette des Thier- und Pflanzenreiches. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 503 bis 506.

— und A. **Grüssner:** Über trocknende Ölsäuren. (VI. Abhandlung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 169—178.

— — (VII. Abhandlung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 433—442.

— — Zur Kenntniss des Olivenöls. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 881—883.

— — Über die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 884—892.

— Über trocknende Ölsäuren. (VIII. Abhandlung.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 181—186.

— und A. **Grüssner:** Zur Kenntniss einiger nicht trocknender Öle. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 312—319.

— — Über die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat. (III. Abhandlung.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 187—190.

Heider, A.: Beitrag zur Flora des Orientes. Bearbeitung der von Dr. — im Jahre 1885 in Pisidien und Pamphylien gesammelten Pflanzen. (Mit 3 Tafeln.) Richard v. Wettstein. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 348—398.

Heimerl, Anton: Beiträge zur Anatomie der Nyctaginaceenfrüchte. (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 692—703.

Heinricher, E.: Über einen eigenthümlichen Fall von Umgestaltung einer Oberhaut und dessen biologische Deutung. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. I. S. 25—39.

Helikokoide: Die Berührungscurven und Hülltorsen der windschiefen — und ein dabei auftretendes zwei-zweideutiges Nullsystem. (Mit 1 Tafel.) Theodor Schmid. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 952—966.

Heliocentrische Perihellänge: Über den scheinbaren Zusammenhang derselben mit der Perihelzeit der Kometen. J. Holetschek. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 654—678.

Helligkeit der Farben: Über die specifische — — —. Beiträge zur Physiologie der Gesichtsempfindungen mit Vorbemerkungen von E. Hering. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Franz Hillebrand. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 70—120.

Hemipinsäure: Untersuchungen über Papaverin. (VIII. Abhandlung.) Vergleichende Untersuchung der Säuren $C_{10}H_{10}O_6$ aus Narcotin (—) und aus Papaverin. Guido Goldschmiedt und O. Ostersetzer. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 861—876.

Hemipinsäureäthyläther: Über —. Rud. Wegscheider. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 555—561.

Hemmelmayr, Franz v.: Über die Methylenderivate des Harnstoffes und Thioharnstoffes. C. Bd. Abth. II. b. S. 98—106.

— Über die Oxydation der Natriumalkoholate durch den Sauerstoff der Luft. C. Bd. Abth. II. b. S. 175—183.

— Über eine neue, aus dem Pyridin erhaltene Base. C. Bd. Abth. II. b. S. 491—498.

Hepperger, J. v.: Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gravitation. (Mit 5 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 337—362.

— Integration der Gleichung für die Störung der mittleren täglichen siderischen Bewegung periodischer Kometen von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1094—1120.

— Integration der Gleichungen für die Störungen der Elemente periodischer Kometen von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 89—103.

Hermite, Charles: Über einen arithmetischen Satz desselben. Leopold Gegenbauer. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 387—403.

Herniaria: Über Bestandtheile der —. L. Ritter v. Barth und J. Herzig. XCVIII Bd. Abth. II. b. S. 150—162.

Hertz'sche Schwingungen: Über die Messung der Dielektricitätsconstante mittelst —r —. (Mit 2 Textfiguren.) Ernst. Lecher. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 480—494.

Herzhälften: Über Incongruenz in der Thätigkeit der beiden —. (Mit 6 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIX. Bd. Abth. III. S. 31—53.

Herzig, J.: Studien über Quercetin und seine Derivate. III. Abhandlung. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 509—519.

— IV. Abhandlung. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 520—533.

— V. Abhandlung. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 538—544.

— VI. Abhandlung. Die Moleculargrösse des Quercetins. C. Bd. Abth. II. b. S. 198—202.

— VII. Abhandlung. *Fisetin.* C. Bd. Abth. II. b. S. 203—216.

— Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf Bromderivate des Benzols. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 560—562.

— Zur Kenntniss des Euxanthons. C. Bd. Abth. II. b. S. 187—197.

— und L. Ritter v. **Barth:** Über Bestandtheile der *Herniaria.* XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 150—162.

— und S. **Zeisel:** Neue Beobachtungen über Desmotropie bei Phenolen. (I. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 219—228.

— — (II. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 843—860.

— — (III. Mittheilung.) Das Verhalten der Di- und Trioxybenzole gegen Jodoäthyl und Kali. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 128—139.

— — (IV. Mittheilung.) Desmotrope Bromteträthylphloroglucine. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 559—593.

— — (V. Mittheilung.) Die Äthylirung des Resorcins. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 317—336.

— — (VI. Mittheilung.) Die Äthylirung des sym.-m. Orcins. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 337—348.

— — (VII. Mittheilung.) Die Äthylirung von Diresorcin. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 436—443.

— — Erkennung von Diresorcin, namentlich im synthetischen Phloroglucin. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 444—446.

Heterogene Leiter: Experimentaluntersuchungen über die an der Grenzfläche —r — auftretenden localen Wärmeerscheinungen. Hans Jahn. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 546—582.

Hexamethylphloroglucin: Über —. Otto Margulies. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 531—537.

Hilber, Vincenz: Geologische Küstenforschungen zwischen Grado und Pola am Adriatischen Meere, nebst Mittheilungen über ufernahe Baureste. (Mit 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 278—345.

— Erratische Gesteine des galizischen Diluviums. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 609—645.

Hillebrand, Franz: Über die specifische Helligkeit der Farben. Beiträge zur Psychologie der Gesichtsempfindungen mit Vorbemerkungen von E. Hering. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. III. S. 70—120.

Hirndruck: Über das Wesen des vermeintlichen —s und die Principien der Behandlung der sogenannten Hirndrucksymptome. (Mit 4 Tafeln.) A. Adamkiewicz. XCIX. Bd. Abth. III. S. 450—485.

Histologie menschlicher Organe: Beiträge zur selben. I. Duodenum. II. Dünndarm. III. Mastdarm. (Mit 2 Tafeln.) Joseph Schaffer. C. Bd. Abth. III. S. 440—481.

Histologische Studien: Experimentelle und — — über die Erscheinung der Verwachsung im Pflanzenreiche. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Figdor. C. Bd. Abth. I. S. 177—200.

Hoden: Die Anfangsgebilde des menschlichen —s und Nebenhodens. (Mit 2 Tafeln.) C. Toldt. C. Bd. Abth. III. S. 189—222.

Hoher Sonnblick: Elektrische Beobachtungen auf demselben. J. Elster und H. Geitel. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1008—1027.

Holetschek, J.: Bahnbestimmung des Planeten (118) Peitho. III. Theil. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1128—1174.

— Über die Vertheilung der Bahnelemente des Kometen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1541—1572.

— Über den scheinbaren Zusammenhang der heliocentrischen Perihellänge mit der Perihelzeit der Kometen. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 654—678.

— Über den Kometen des Jahres 1689. C. Bd. Abth. II. a. S. 1266—1319.

Holl, M.: Über die Reifung der Eizelle des Huhns. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 311—370.

— Über die Entwicklung der Stellung der Gliedmassen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. III. S. 12—61.

Homogene lineare Differentialgleichungen: Beitrag zur Theorie derselben mit algebraischen Relationen zwischen den Fundamentalintegralen. W. Wirtinger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 66—72.

Homologen des Chinins: Über die Darstellung derselben. Ed. Lippmann. C. Bd. Abth. II. b. S. 481—483.

Hönig, Max: Über eine verbesserte Darstellungsweise des Terephtalaldehyds. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 965—968.

— und L. **Jesser:** Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. (III. Abhandlung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 534—550.

Hoor, Moritz: Über den Einfluss des ultravioletten Lichtes auf negativ elektrisch geladene Conductoren. (Mit 2 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 719—733.

Hoppe, Eduard: Einwirkung von Ammoniak auf Methyläthylacroleïn. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 626—649.

Horbaczewski, J.: Untersuchungen über die Entstehung der Harnsäure im Säugethierorganismus. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 301—318.

— Beiträge zur Kenntniss der Bildung der Harnsäure und der Xantinbasen, sowie der Entstehung der Leukocytosen im Säugethierorganismus. (Nach Versuchen, die zum Theile von den Herren Sadowenj, Mrazek und Formanek ausgeführt wurden.) C. Bd. Abth. III. S. 78—132.

Horizontalintensitäten: Über die Bestimmung von magnetischen Momenten, — und Stromstärken nach absolutem Masse. F. Lippich. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 188—200.

Hübl, A. Freih. v. und A. v. **Obermayer:** Über einige elektrische Entladungserscheinungen und ihre photographische Fixirung. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 419—430.

Hühnereiweiss: Über das durchsichtig erstarrte Blutserum und — und über das Eiweiss der Nesthocker. Oskar Zoth. C. Bd. Abth. III. S. 140—178.

Hühnervögel: Über die Verbreitung von Quarzgeschieben durch wilde —. A. v. Kerner. XCVII. Bd. Abth. I. S. 158—160.

Hüllschuppen: Über die Compositen der österreichisch-ungarischen Flora mitzuckerabscheidenden —. Richard v. Wettstein. XCVII. Bd. Abth. I. S. 570—589.

Hülltorsen: Die Berührungscurven und — der windschiefen Helikoide und ein dabei auftretendes zwei-zweideutiges Nullsystem. (Mit 1 Tafel.) Theodor Schmid. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 952—966.

Huhn: Über die Reifung der Eizelle desselben. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. XCIX. Bd. Abth. III. S. 311—370.

Hydrachniden: Über die Anatomie von *Hydrodroma* (C. L. Koch). Ein Beitrag zur Kenntniss der —. (Mit 6 Tafeln.) Robert v. Schaub. XCVII. Bd. Abth. I. S. 98—151.

— Über marine — nebst einigen Bemerkungen über *Midra* (Bruz.) (Mit 2 Tafeln.) Robert v. Schaub. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 163—179.

Hydratwasser: Studien über chemisch gebundenes Wasser. (—, Krystallwasser). Leopold Schneider. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 186—198.

Hydrirte Chinolinderivate: Zur Kenntniss derselben. Otto Srpek. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 677—696.

Hydrobilirubin: Bestimmung des Moleculargewichtes der Cholalsäure, des Cholesterins und des —s nach der Raoult'schen Methode. (Mit 1 Textfigur.) John J. Abel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 77—86.

Hydrochinon: Über ein — und Chinon des Ditolyls. Karl Brunner. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 163—172.

Hydrodroma: Über die Anatomie von — (C. L. Koch). Ein Beitrag zur Kenntniss der Hydrachniden. (Mit 6 Tafeln.) Robert v. Schaub. XCVII. Bd. Abth. I. S. 98—151.

Hydrosulfide: Das Verhalten der Phenole und Oxysäuren gegen — der Alkalien. Fritz Fuchs. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 960—964.

— (II. Mittheilung.) Fritz Fuchs. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 386—395.

Hydroxylamin: Das — als Entwickler photographischer Platten. Nicolaus v. Konkoly. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 184—189.

— Über die Verwendung des salzsauren —s in der quantitativen Analyse. Alexander Lainer. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 495—498.

— Quantitative Bestimmung von Silber und Gold mittelst salzsaurem —. Alexander Lainer. C. Bd. Abth. II. b. S. 611—613.

Hypergeometrische Reihe: Zur Theorie derselben. Leopold Gegenbauer. Abth. II. a. S. 225—244.

I.

Ichthyologische Beiträge: (XV.) (Mit 3 Tafeln.) Franz Steindachner. C. Bd. Abth. I. S. 343—374.

Inclination: Die tägliche und jährliche Periode der magnetischen —. J. Liznar. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 190—211.

Incongruenz: Über — in der Thätigkeit der beiden Herzhälften. (Mit 6 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIX. Bd. Abth. III. S. 31—53.

Indol: Über die Gewinnung von — aus Phenylglycocoll. J. Mauthner und W. Suida. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 352—356.

Induction: Beitrag zur unipolaren —. (Mit 4 Textfiguren.) J. Puluj. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 538—544.

— Allgemeine Sätze über die elektrostatische —. Gottlieb Adler. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 779—825.

Inductionscapacität: Vergleichende Beobachtungen von — und Leitungsfähigkeit evacuirter Räume. James Moser. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 110—113.

Inductionsströme: Methode und Apparat zur Erzeugung gleichgerichteter —, sowie Anwendung derselben zur Widerstandsbestimmung der Elektrolyte. (Mit 2 Textfiguren.) Johann Carl Pürthner. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 378—383.

Inductor: Bestimmung des Coefficienten der Selbstinduction mit Hilfe des Elektrodynamometers und eines —s. (Mit 2 Textfiguren.) J. Puluj C. Bd. Abth. II. a. S. 327—346.

Infinitesimalgeometrie: Zur — der Strahlencongruenzen und Flächen. (Mit 1 Tafel.) Emil Waelsch. C. Bd. Abth. II. a. S. 158—219.

Innere Kräfte: Über dieselben von Flüssigkeiten und Gasen. C. Puschl. C. Bd. Abth. II. a. S. 994—1012.

Insectenauge: Das Netzhautbild desselben. (Mit 2 Tafeln und 7 Textfiguren.) Sigmund Exner. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 13—65.

— Durch Licht bedingte Verschiebungen des Pigmentes im — und deren physiologische Bedeutung. (Mit 1 Tafel.) Sigmund Exner. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 143—150.

Insel Kasos: Der geologische Bau derselben. (Mit 1 Karte.) Gejza v. Bukowski. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 653—669.

— **Rhodus:** Grundzüge des geologischen Baues der — —. (Mit 1 Karte.) Gejza v. Bukowski. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 208—272.

— — Über pliocäne Korallen von der — —. (Mit 1 Tafel.) Edmund Jüssen. XCIX. Bd. Abth. I. S. 13—23.

— — Über Gesteine und Minerale derselben. H. Freih. v. Foullon. C. Bd. Abth. I. S. 144—176.

Integrale: Einige Sätze über bestimmte —. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1053—1062.

Integration der Gleichungen für die Störungen der Elemente periodischer Kometen von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. J. v. Hepperger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 89—103.

Intensive magnetische Felder: Über die Herstellung —r—r—. J. Stefan. XCVII. Bd. Abth. II. a. 176—183.

Interferenz der Schallwellen: Über die — -- — von grosser Excursion. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) E. Mach und L. Mach. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1333—1336.

Invariante Gebilde: Die —n —einer terniären cubischen Form. F. Mertens. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 437—518.

— von Nullsystemen. F. Mertens. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 519—537.

— Beweis der Darstellbarkeit irgend eines ganzen —n —s einer binären Form als ganze Function einer geschlossenen Anzahl solcher Gebilde. F. Mertens. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 73—78.

— Über — — quaternärer Formen. F. Mertens. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 691—739.

Invarianten: Die — dreier quaternärer quadratischer Formen. F. Mertens. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 367—384.

Invariantentheorie: Zur — der Liniengeometrie. Emil Waelsch. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1528—1540.

Involutionen höheren Grades: Über — — — auf nichtrationalen Trägern. Emil Weyr. C. Bd. Abth. II. a. S. 589—606.

Iridiumdraht: Untersuchungen des Platin- — es und einiger anderen Legirungen zur Anfertigung von Normal-Widerstandseinheiten. (Mit 1 Tafel

und 7 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 838—916.

Irrationale Functionen: Zur Theorie der Doppelintegrale expliciter —r—. Otto Biermann. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 340—360.

Isobutyraldehyd: Zur Kenntniss einiger vom — derivirender zweiwerthiger. Alkohole. Edm. Swoboda und W. Fossek. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 406—421.

Isochinin: Über Einwirkung von Jodwasserstoff auf Chinin und das — Ed. Lippmann und F. Fleissner. C. Bd. Abth. II. b. S. 279—289.

Isochinolin: Zur Kenntniss desselben. Guido Goldschmiedt. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 712—721.

Isolatore: Über den elektrischen Widerstand von solchen bei höherer Temperatur. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Hugo Koller. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 894—908.

Isolda: Bestimmung der Bahn des Planeten (211) —. Alois Palisa. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1442—1473.

J.

Jäger, Gustav: Über die Wärmeleitungsfähigkeit der Salzlösungen. (Mit 1 Textfigur.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 245—265.

— Zur Theorie der Dampfspannung. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 679—682.

— Die Geschwindigkeit der Flüssigkeitsmolekeln. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 860—869.

— Über die Abhängigkeit des specifischen Volumens gesättigter Dämpfe von dem specifischen Volumen der zugehörigen Flüssigkeiten und der Temperatur. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1028—1035.

— Über die Abhängigkeit der Capillaritätsconstanten von der Temperatur und deren Bedeutung für die Theorie der Flüssigkeiten. (Mit 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. a. S. 245—270.

— Das Gesetz der Oberflächenspannung von Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. a. S. 493—514.

— Über die Verdampfungswärme. C. Bd. Abth. II. a. S. 1122—1131.

— Zur Theorie der Dissociation der Gase. C. Bd. Abth. II. a. S. 1182—1192.

— Eine neue Methode, die Grösse der Molekeln zu finden. C. Bd. Abth. II. a. S. 1233—1238.

Jahn, Hans: Experimentaluntersuchungen über die an der Grenzfläche heterogener Leiter auftretenden localen Wärmeerscheinungen. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 546—582.

Jahoda, Rudolf: Über Orthonitrobenzylsulfid und Derivate desselben. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 830—839.

— und Guido **Goldschmiedt:** Über die Reactionsproducte von Benzylamin und Glycolchlorhydrin. C. Bd. Abth. II. b. S. 93—97.

— — Über die in den Blumenblättern von *Gentiana verna* enthaltenen Substanzen. C. Bd. Abth. II. b. S. 448—454.

Jaksch, R. v.: Zur quantitativen Bestimmung der freien Salzsäure im Magensafte. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 211—213.

Janošik, J.: Bemerkungen über die Entwicklung des Genitalsystems. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 260—288.

Janowsky, J. V.: Studie über Azotoluole. (Mit 4 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. S. 612—625.

— Studie über Azo- und Azoxytoluole. (II. Mittheilung.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 605—621.

Jaumann, G.: Entgegengekuppelte Fadenwagen zur absoluten Kraftmessung. (Mit 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 64—68.

— Einfluss rascher Potentialänderungen auf den Entladungsvorgang. (Mit 1 Tafel und 15 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 765—805.

— Die Glimmerentladungen in Luft von normalem Drucke. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1587—1626.

— Notiz über eine Methode zur Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit. (Mit 4 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. a. S. 1239—1243.

Jesser, L. und M. **Hönig:** Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. (III. Abhandlung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 534—550.

Ježek, Ottokar: Über die Reihenumkehrung. XCIX. Bd. Abth. II. a S. 191—203.

Jodoäthyl: Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. (III. Mittheilung.) Das Verhalten der Di- und Trioxybenzole gegen — und Kali. J. Herzig und S. Zeisel. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 128—139.

Jodmethyl: Über die Einwirkung von — und Kali auf Phloroglucin. Otto Margulies. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 912—921.

Johanny, Gustav: Über die aus der Einwirkung von Blausäure auf ungesättigte Aldehyde hervorgehenden Verbindungen. (I. Mittheilung.) Einwirkung von Blausäure auf Methyläthylacrolein. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 422—435.

Jodwasserstoff: Über die Einwirkung von — auf Chinin und das Isochinin. Ed. Lippmann und F. Fleissner. C. Bd. Abth. II. b. S. 279—289.

— Über die Einwirkung von — auf Cinchonin. Ed. Lippmann und F. Fleissner. C. Bd. Abth. II. b. S. 637—642.

— Einwirkung von — auf einige Amidosäuren. Adolf Kwisda. C. Bd. Abth. II. b. S. 370—381.

— Das Verhalten von Chinidin und Chinin gegen —. A. Schubert und Zd. H. Skraup. C. Bd. Abth. II. b. S. 643—666.

Jodwasserstoffsäure: Über die Einwirkung von — auf schwefelhaltige Substanzen. Rudolf Benedikt und Max Bamberger. C. Bd. Abth. II. b. S. 5—8.

— Über die Einwirkung von — auf Chinaalkaloide. Zd. H. Skraup. C. Bd. Abth. II. b. S. 382—385.

— Über die Einwirkung von — auf Cinchonin. G. Pum. C. Bd. Abth. II. b. S. 543—549

Johanny, G. und S. **Zeisel:** Zur Kenntniss des Colchicins. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 826—845.

Jolles, Adolf: Über eine neue quantitative Methode zur Bestimmung der freien Salzsäure des Magensaftes. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 482—491.

Jonquière, E. de: Über ein Theorem desselben, Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 82—89.

Jura und Kreide: Über — — — aus dem nordwestlichen Persien. (Mit 2 Tafeln.) K. Ant. Weithofer. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 756—773.

Jüssen, Edmund: Über pliocäne Korallen von der Insel Rhodus. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. I. S. 13—23.

K.

Kachler, J.: Über trockene Destillation von Silbersalzen organischer Säuren. C. Bd. Abth. II. b. S. 290—301.

— und J. V. **Spitzer:** Über Oxycamphoronsäuren. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 761—779.

Kadmium: Spectralanalyse desselben. Anton Grünwald. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 967—1044.

Kalender der Juden: Die Berechnung der Jahrpunkte (Tekuphenrechnung im selben.) Eduard Mahler. C. Bd. Abth. II. a. S. 71—96.

Kali: Über die Einwirkung von Jodmethyl und — auf Phloroglucin. Otto Margulies. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 912—921.

— Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. (III. Mittheilung.) Das Verhalten der Di- und Trioxybenzole gegen Jodoäthyl und —. J. Herzig und S. Zeisel. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 128 bis 139.

Kalilauge: Über die durch — aus den Alkylhalogenadditionsproducten des Papaverins abscheidbaren Basen. Alfred Stransky. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 807—817.

— Über die Einwirkung von — auf Alkylhalogenverbindungen des Papaverins. Guido Goldschmiedt. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 721—739.

Kaliumpermanganat: Untersuchungen über die Oxydation des Eiweisses mit —. (II. Abhandlung.) Richard Maly. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 190—218.

— Über die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit —. K. Hazura XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 443—448.

— (II. Abhandlung.) K. Hazura und A. Grüssner. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 884—892.

— Über die bei der Oxydation von Leim mit — entstehenden Körper und über die Stellung von Leim zu Eiweiss. Richard Maly. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 7—19.

— Über die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit —. (III. Abhandlung.) A. Grüssner und K. Hazura. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 187—190.

Kaliumpermanganat: Uber die Oxydation von Ketonen vermittelst — in alkalischer Lösung. (I. Abhandlung.) Oxydation von Pinakolin zu Trimethylbrenztraubensäure. C. Glücksmann. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 664—676.

— Über die Oxydation von Ketonen vermittelst —es in alkalischer Lösung. (II. Abhandlung.) C. Glücksmann. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 271—277.

Kalkschwämme: Das System der —. (Vorläufige Mittheilung.) R. v. Lendenfeld. C. Bd. Abth. I. S. 4—19.

Kaninchen: Der Blutdruck in der *Arteria pulmonalis* bei — und seine respiratorischen Schwankungen. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. XCVII. Bd. Abth. III. S. 207—222.

Kapselbacillus: Über einen neuen — *(Bac. capsulatus mucosus)*. Moriz Fasching. C. Bd. Abth. III. S. 295—309.

Karakasch, Nikolaus: Über einige Neocomablagerungen in der Krim. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 428—438.

Karpathen: Vorläufiger Bericht über eine geologische Reise in das Gebiet der Goldenen Bistritza (nordöstliche —). Victor Uhlig. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 728—743.

Kasos: Der geologische Bau der Insel —. (Mit 1 Karte.) Gejza v. Bukowski. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 653—669.

Katzer, Friedrich: Spongienschichten im mittelböhmischen Devon (Hercyn). (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 300—310.

Kautschuk: Über das Verhalten des gespannten —s. C. Puschl. XCVII. Bd. S. 660—664.

Kegelschnitte: Zum Normalenproblem der —. F. Mertens. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 431—445.

— Zum Normalenproblem der —. P. H. Schoute. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1519—1526.

Kehlkopf: Über die Athembewegungen desselben. (I. Theil.) Das Respirationscentrum insbesondere des Kehlkopfes. (Mit 8 Textfiguren.) Michael Grossmann. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 385—428.

— (II. Theil.) Die Wurzelfasern der Kehlkopfnerven. (Mit 4 Textfiguren.) Michael Grossmann. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 466—490.

— Der Schlingact und seine Beziehungen zum —e. (Mit 22 Textfiguren.) Leopold Rethi. C. Bd. Abth. III. S. 361—404.

Kehlkopfnerven: Die Wurzelfasern der —. (Mit 4 Textfiguren.) Michael Grossmann. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 466—490.

Keppich, Paul: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der normalen Capronsäure und Diäthylessigsäure. (Mit 2 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 563—575.

Kerner, A. v.: Studien über die Flora der Diluvialzeit in den Alpen. XCVII. Bd. Abth. I. S. 7—39.

— Über die Verbreitung von Quarzgeschieben durch wilde Hühnervögel. XCVII. Bd. Abth. I. S. 158—160.

Kerner, Fritz v.: Die Verschiebungen der Wasserscheide im Wippthale während der Eiszeit. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. I. S. 448—463.

— Die Änderung der Bodentemperatur mit der Exposition. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. II. a. S. 704—709.

Kern zur Zellsubstanz: Ein Beitrag zur Lehre vom Verhalten derselben während der Mitose. (Mit 1 Tafel.) Hermann Franz Müller. C. Bd. Abth. III. S. 179—188.

Kerrieen: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Vegetationsorgane der —, Spiraeen und Potentilleen. (Mit 1 Tafel.) Georg Protits. C. Bd. Abth. I. S. 236—267.

Kerry, Richard: Über die Zersetzung des Eiweisses durch die Bacillen des malignen Ödems. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 445—454.

— und Sigmund **Fränkel**: Über die Einwirkung der Bacillen des malignen Ödems auf Kohlehydrate. (I. Mittheilung.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 297—300.

— — Über die Einwirkung der Bacillen des malignen Ödems auf Kohlehydrate und Milchsäure. (II. Mittheilung.) C. Bd. Abth. II. b. S. 304 bis 309.

Ketone: Über die Oxydation von solchen vermittelst Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. (I. Abhandlung.) Oxydation von Pinakolin zu Trimethylbrenztraubensäure. C. Glücksmann. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 664—676.

— (II. Abhandlung.) C. Glücksmann. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 271 bis 277.

— Quantitative Bestimmung des Carbonylsauerstoffes der Aldehyde und —. (Mit 1 Textfigur.) H. Strache. C. Bd. Abth. II. b. S. 424—432.

Kettenbrüche: Zur Theorie der —. Leopold Gegenbauer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 673—687.

— Eine Eigenschaft der Entwicklung einer ganzen Function nach den Näherungsnennern von gewissen regulären —n. Leopold Gegenbauer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 867—882.

Kirschgummi: Über das optisch-anomale Verhalten des —s und des Tragantes gegen Spannungen. V. v. Ebner. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 39—50.

— Das — und die krystallinischen Micelle. V. v. Ebner. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1280—1289.

Knallgas: Über die Vorausberechnung der Verbrennungs- oder Bildungswärme bei — und anderen Gasmengen. Josef Popper. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1443—1458.

Klauber, Alfred: Über ein Xylylhydrazin. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 308 bis 312.

— Über die Eigenschaften des α-Metaxylhydrazins und seine Einwirkung auf Acetessigester. C. Bd. Abth. II. b. S. 241—250.

Kleinasien: Kurzer Vorbericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1890 und 1891 im südwestlichen — durchgeführten geologischen Untersuchungen. Gejza v. Bukowski. C. Bd. Abth. I. S. 378—399.

Klemenčič, Ignaz: Untersuchung über die Eignung des Platin-Iridiumdrahtes und einiger anderer Legirungen zur Anfertigung von Normal-Widerstandseinheiten. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 838—916.

— Über die Untersuchung elektrischer Schwingungen mit Thermoelementen. (Mit 3 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 725—733.

— Einige Bemerkungen über Normalenwiderstände. (Mit 1 Textfigur.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 780—789.

— Über die Reflexion von Strahlen elektrischer Kraft an Schwefel- und Metallplatten. (Mit 3 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. a. S. 109—126.

Klinogonale Axonometrie: Über einen neuen Beweis des Pohlke'schen Fundamentalsatzes derselben. (Mit 3 Textfiguren.) F. Ruth. C. Bd. Abth. II. a. S. 1088—1092.

Knochen: Über den feineren Bau fossiler —. (Mit 2 Tafeln.) Josef Schaffer. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 319—382.

Kochsalzlösungen: Über die Löslichkeit von Natriumcarbonat und -bicarbonat in —. (Mit 2 Tafeln.) Karl Reich. C. Bd. Abth. II. S. 433—442.

Knoll, Philipp: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. (IX. Mittheilung.) (Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. III. S. 163 bis 182.

— Der Blutdruck in der *Arteria pulmonalis* bei Kaninchen und seine respiratorischen Schwankungen. (Mit 2 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. III. S. 207—222.

— Über helle und trübe, weisse und rothe quergestreifte Musculatur. (I. Mittheilung.) XCVIII. Bd. Abth. III. S. 456—464.

— Über Wechselbeziehungen zwischen dem grossen und kleinen Kreislauf. (Mit 5 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 5—30.

— Über Incongruenz in der Thätigkeit der beiden Herzhälften. (Mit 6 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 31—53.

Knospen: Die Reservebehälter der — von *Fraxinus excelsior*. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Schaar. XCIX. Bd. Abth. I. S. 291—300.

Kobald, E.: Über eine allgemeine Form der Zustandsgleichung. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 817—825.

— Über Mac-Cullagh's Differentialgleichungen für Lichtschwingungen in zweiaxigen Krystallen und deren Verallgemeinerung. XCIX. Bd. Abth. II. a. 826—845.

König, Rudolf: Bestimmung der Bahn des Kometen 1857, III. C. Bd. Abth. II. a. S. 21—70.

Kohl, Emil: Über die Lemniscatentheilung. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 364—387.

Kohlehydrate: Über die Einwirkung der Bacillen des malignen Ödems auf —. (I. Mittheilung.) Richard Kerry und Sigmund Fränkel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 297—300.

— Über die Einwirkung der Bacillen des malignen Ödems auf — und Milchsäure. (II. Mittheilung.) Richard Kerry und Sigmund Fränkel. C. Bd. Abth. II. b. S. 304—309.

Kohlenhydrate: Zur Kenntniss der —. (III. Abhandlung.) M. Hönig und L. Jesser. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 534—550.

Kohlensäure: Über die Amide der — im weitesten Sinne des Wortes. (Mit 1 Tabelle.) F. Emich. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 341—357.

— Über die specifische Wärme von comprimirter —. (Mit 1 Textfigur.) Max Margules. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1385—1398.

— Über die Amide der —. (II. Mittheilung.) F. Emich. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 320—351.

— Eine verbesserte Methode zur Bestimmung der — nach dem Volume. Fritz Fuchs. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 555—558.

— Über das Tricalciumphosphat gegen — und Eisenhydroxyd. G. v. Georgievics. C. Bd. Abth. II. b. S. 527—542.

Kohlenwasserstoffe: Uber moleculare Umlagerungen bei Synthesen aromatischer — mittelst Aluminiumchlorid. Julian Schramm. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 586—598.

— Substitution aromatischer —. O. Srpek. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 452—455.

Kohn, Gustav: Über die Berührungskegelschnitte und Doppeltangenten der allgemeinen Curve vierter Ordnung. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 325—328.

— (II. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1381—1384.

— Über eine neue Erzeugungsart der Flächen dritter Ordnung. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 683—691.

— Über einige projective Eigenschaften der Poncelet'schen Polygone. C. Bd. Abth. II. a. S. 6—19.

— Zur Theorie der associirten Formen. C. Bd. Abth. II. a. S. 865—893.

— Über die Resultate einer Covariante und einer Grundform. C. Bd. Abth. II. a. S. 1013—1017.

Koller, Hugo: Über den Durchgang von Elektricität durch sehr schlechte Leiter. (Mit 6 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 201—266.

— Über den elektrischen Widerstand von Isolatoren bei höherer Temperatur. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 894—908.

— Gustav: Über einige Derivate des Paraphenylbenzophenons. C. Bd. Abth. II. b. S. 470—480.

Komet 1867, III: Bahnbestimmung desselben. Philipp Broch. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1477—1504.

Komet 1846, VIII: Bahnbestimmung desselben. S. Oppenheim. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 404—419.

— **1857, III:** Bestimmung der Bahn desselben. Rudolf König. C. Bd. Abth. II. a. S. 21—70.

— **1890, II:** Bestimmung der Bahn desselben. Friedrich Bidschof. C. Bd. Abth. II. a. S. 515—532.

— **des Jahres 1689:** Über denselben. J. Holetschek. C. Bd. Abth. II. a. S. 1266—1319.

Kometen: Integration der Gleichung für die Störung der mittleren täglichen siderischen Bewegung periodischer — von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. J. v. Hepperger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1094—1120.

— Über die Vertheilung der Bahnelemente der —. J. Holetschek. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1541—1572.

— Integration der Gleichungen für die Störungen der Elemente periodischer — von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. J. v. Hepperger. XCIV. Bd. Abth. II. a. S. 89—103.

— Über den scheinbaren Zusammenhang der heliocentrischen Perihellänge mit der Perihelzeit der —. J. Holetschek. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 654—678.

Kometenbahn: Über die Berechnung einer — mit Berücksichtigung von Gliedern höherer Ordnung. E. Weiss. C. Bd. Abth. II. a. S. 1132—1150.

Konkoly, Nikolaus v.: Das Hydroxylamin als Entwickler photographischer Platten. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 184—189.

— Das Objectivprisma und die Nachweisbarkeit leuchtender Punkte auf der Mondoberfläche mit Hilfe der Photographie. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 332—336.

Korallen: Über pliocäne — von der Insel Rhodus. (Mit 1 Tafel.) Edmund Jüssen. XCIX. Bd. Abth. I. S. 13—23.

Korteweg, J.: Über Faltenpunkte. (Mit 1 Tafel.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1154—1191.

Kostanecki, St. v.: Über das Gentisin. C. Bd. Abth. II. b. S. 231—236.

— und E. **Schmidt:** Über das Gentisin. (II. Mittheilung.) C. Bd. Abth. II. b. S. 267—271.

Kraftmessung: Entgegengekuppelte Fadenwagen zur absoluten —. (Mit 1 Textfigur.) G. Jaumann. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 64—68.

Kraftwirkungen: Über die Veränderung elektrostatischer — durch eine leitende Wand. Gottlieb Adler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 61—88.

Kramer, Ernst: Studien über die schleimige Gährung. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 358—396.

Krasser, Fridolin: Über die fossile Flora der rhätischen Schichten Persiens. C. Bd. Abth. I. S. 413—432.

Kraus, Alfred: Methylirung des symmetrischen Orcins. C. Bd. Abth. II. b. S. 217—230.

— Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf Resorcindiäthyläther und Triäthylresorcin. C. Bd. Abth. II. b. S. 319—329.

— Karl: Zur Kenntniss des Papaverolins. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 373—385.

Krebsschere: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. (XXI. Mittheilung.) Über die Innervation der —. (Mit 4 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCVII. Bd. Abth. III. S. 49—82.

Kreide und Jura: Über — — — aus dem nordwestlichen Persien. (Mit 2 Tafeln.) K. Ant. Weithofer. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 756—773.

Kreisbogenpolygon: Über die conforme Abbildung einer Halbebene auf ein unendlich benachbartes —. Georg Pick. C. Bd. Abth. II. a. S. 1387—1395.

Kreislauf: Über die Wechselbeziehungen zwischen dem grossen und kleinen —e. (Mit 5 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 5—30.

Krieg, Franz Freih. v.: Über projective Beziehungen, die durch vier Gerade im Raume gegeben sind. (Mit 2 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 806—837.

Krim: Über einige Neocomablagerungen in der —. (Mit 2 Tafeln.) Nikolaus Karakasch. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 428—438.

Kriterium: Über ein — des Grössten und Kleinsten in der Variationsrechnung. A. Winckler. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1065—1082.

Królikowski, S. und M. v. **Nencki:** Über das Verhalten der *o*-Oxychinolincarbonsäure und deren Derivate im Organismus. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 179—187.

Kronfeld, M.: Über vergrünte Blüthen von *Viola alba* Bess. (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 58—67.

Krug, A. und O. **Tumlirz:** Die Energie der Wärmestrahlung bei der Weissgluth. (Mit 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1523—1561.

Krupp'sches Etablissement: Über die Schallgeschwindigkeit beim scharfen Schuss nach von demselben angestellten Versuchen. (Mit 1 Textfigur.) E. Mach. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1257—1276.

Krystallinische Micelle: Das Kirschgummi und die —n —. V. v. Ebner. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1280—1289.

Krystallwasser: Studien über chemisch gebundenes Wasser (Hydratwasser, —). Leopold Schneider. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 186—198.

Kürzeste Linien: Analytische Darstellung derselben auf allen abwickelbaren Flächen. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1269—1298.

Küstenforschungen: Geologische — zwischen Grado und Pola am Adriatischen Meere, nebst Mittheilungen über ufernahe Baureste. (Mit 1 Textfigur.) Vincenz Hilber. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 278—345.

Kugelförmige Oberfläche: Über die Oberflächenspannung einer Flüssigkeit mit —r —. (Mit 2 Textfiguren.) K. Fuchs. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 740—751.

Kunz, James: Bacteriologisch-chemische Untersuchungen einiger Spaltpilzarten. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 358—374.

Kupfer: Spectral-analytischer Nachweis von Spuren eines neuen, der elften Reihe der Mendelejeff'schen Tafel angehörigen Elementes, welches besonders im Tullur und Antimon, ausserdem aber auch im — vorkommt. Anton Grünwald. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 785—817.

Kupferoxydsalze: Über die Einwirkung von Natriumthiosulfat auf —. G. Vortmann. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 135—149.

Kutschig, Carl v.: Über ein Einwirkungsproduct von Phosphorpentasulfid auf Harnstoff. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 391—398.

Kwisda, Adolf: Einwirkung von Jodwasserstoff auf einige Amidosäuren. C. Bd. Abth. II. b. S. 370—381.

Kynurin: Über das —. Zd. H. Skraup. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 702—707.

L.

Lachowicz, Br. Über die Piperidinfarbstoffe. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 455—459.

— Über die Zersetzung aminartiger Stickstoffverbindungen durch Amine. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 748—753.

— Über die saure Restenergie anorganischer Salze. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 840—861.

— und Fr. **Bandrowski:** Über die Verbindungen der organischen Basen mit den Salzen der schweren Metalle. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 499—506.

Lainer, Alexander: Über die Verwendung des salzsauren Hydroxylamins in der quantitativen Analyse. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 495—498.

— Ein neues wasserfreies Goldchloridkalium. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 247—250.

— Quantitative Bestimmung von Silber und Gold mittelst salzsaurem Hydroxylamin. C. Bd. Abth. II. b. S. 611—613.

Lampa, Anton: Über die Absorption des Lichtes in trüben Medien. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. II. a. S. 730—739.

Lang, Viktor v.: Beitrag zur mechanischen Wärmetheorie. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 899—904.

Langer, Fritz: Beitrag zur normalen Anatomie des menschlichen Auges. (Mit 2 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 395—417.

Latschenberger, J.: Die Bildung des Gallenfarbstoffes aus dem Blutfarbstoff. (Mit 2 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 15—55.

Leipen, Robert: Über einige Verbindungen der Äthylidenmilchsäure. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 8—14.

Lauermann, Carl: Zum Normalenproblem der Ellipse. (Mit 1 Tafel.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 318—326.

Lecher, Ernst: Eine Studie über elektrische Resonanzerscheinungen. (Mit 8 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 340—361.

— Über die Messung der Dielektricitätsconstante mittelst Hertz'scher Schwingungen. (Mit 2 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 480—494.

Legendre-Jacobi'sches Symbol: Note über dasselbe. Leopold Gegenbauer. C. Bd. Abth. II. a. S. 855—864.

Leim: Über die bei der Oxydation von — mit Kaliumpermanganat entstehenden Körper und über die Stellung von Leim zu Eiweiss. Richard Maly. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 7—19.

— Über die Zersetzung desselben durch anaërobe Spaltpilze. Leon Selitrénny. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 870—879.

Leipen, Robert: Notizen über das Caffeïn. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 173—178.

Lemniscatentheilung: Über die —. Emil Kohl. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 364—387.

Lendenfeld, R. v.: Das System der Kalkschwämme. (Vorläufige Mittheilung.) C. Bd. Abth. I. S. 4—19.

Leuchtsteine: Über die Emissionsspectra des Neodym- und Praseodymoxydes und über neodymhaltende —. (Mit 1 Textfigur.) Ludwig Haitinger. C. Bd. Abth. II. a. S. 914—919.

Leucocytosen: Beiträge zur Kenntniss der Bildung der Harnsäure und der Xanthinbasen, sowie der Entstehung der — im Säugethierorganismus. (Nach Versuchen, die zum Theile von den Herren Sadowenj, Mrazek und Formanek ausgeführt wurden.) J. Horbaczewski. C. Bd. Abth. III. S. 78—132.

Leukobase: Leichte Darstellung der — des Malachitgrüns. M. v. Nencki. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 969—970.

Lichtäquivalent: Berechnung des mechanischen —s aus den Versuchen des Herrn Julius Thomsen. C. Tumlirz. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1627—1634.

Lichtbeugung: Über die polarisirende Wirkung der —. (I. Mittheilung.) (Mit 8 Textfiguren.) Karl Exner. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 761—774.

Lichtbogen: Über die Art der Elektricitätsleitung im —. (Mit 1 Textfigur.) H. Luggin. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1192—1239.

Lichtgeschwindigkeit: Notiz über eine Methode zur Bestimmung der —. (Mit 4 Textfiguren.) G. Jaumann. C. Bd. Abth. II. a. S. 1239—1243.

Lichtschwingungen: Über Mac-Cullagh's Differentialgleichungen für — in zweiaxigen Krystallen und deren Verallgemeinerung. E. Kobald. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 826—845.

Lignin: Über eine quantitative Reaction desselben. (Mit 1 Textfigur.) Rudolf Benedikt und Max Bamberger. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 289—296.

Lineare Differentialgleichungen: Beitrag zur Theorie der homogenen —n — mit algebraischen Relationen zwischen den Fundamentalintegralen. W. Wirtinger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 66—72.

Lineare Transformationen: Die —n — des tetraedralen Complexes in sich. Adolf Ameseder. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 627—635.

Linien: Analystische Darstellung der kürzesten — auf allen abwickelbaren Flächen. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1269—1298.

Liniengeometrie: Zur Invariantentheorie der —. Emil Waelsch. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1528—1540.

Linsengleichung: Über eine allgemeine —. Max Mandl. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 574—578.

Lippich, F.: Über die Bestimmung von magnetischen Momenten, Horizontalintensitäten und Stromstärken nach absolutem Masse. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 188—200.

— Zur Theorie der Halbschattenpolarimeter. (Mit 3 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 695—724.

Lippmann, Ed.: Über Dithiocarbonsäuren des Resorcins und Pyrogallols. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 624—630.

— Über die Darstellung der Homologen des Chinins. C. Bd. Abth. II. b. S. 481—483.

— und F. **Fleissner:** Über Darstellung von Phenoldithiocarbonsäuren. (Mit 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 274—285.

— — Über Alkylirung von *o*-Oxychinolin. (Mit 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 656—663.

— — Zur Kenntniss einiger Derivate des *o*-Oxychinolins. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 755—758.

— — Über Oxychinolinsulfonsäuren. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 761—767.

— — Über Einwirkung von Jodwasserstoff auf Chinin und das Isochinin. C. Bd. Abth. II. b. S. 279—289.

— — Über die Einwirkung von Jodwasserstoff auf Cinchonin. C. Bd. Abth. II. b. S. 637—642.

Lippmann, Friedrich: Über die Constitution des sogenannten Allylcyanids. C. Bd. Abth. II. b. S. 353—360.

Liznar, J.: Die tägliche und jährliche Periode der magnetischen Inclination. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 190—211.

— Die 26tägige Periode des Nordlichtes. (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1101—1116.

— Eine neue magnetische Aufnahme Österreichs. (I. vorläufiger Bericht.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1409—1416.

— Eine neue magnetische Aufnahme Österreichs. (II. vorläufiger Bericht.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1036—1043.

— Eine Methode zur graphischen Darstellung der Richtungsänderungen der erdmagnetischen Kraft. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. a. S. 1153—1166.

Liznar, J.: Eine neue magnetische Aufnahme Österreichs. (III. vorläufiger Bericht.) C. Bd. Abth. II. a. S. 1320—1329.

Lobatschewsky'sche Geometrie: Zur Theorie der reellen linearen Transformationen und der —n —. A. Schwarz. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 153—190.

Lode, Alois: Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Farbenwechsels der Fische. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 130—143.

Loebisch, W.F. und H. **Malfatti:** Zur Kenntniss des Strychnins. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 604—611.

Löschardt, Ferdinand: Die neuesten Hypothesen über die Rotation des Planeten Venus. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. II. a. S. 537—560.

Löw, Moriz: Über äthylirten Salicylaldehyd. C. Bd. Abth. II. b. S. 344—352.

Longitudinale fortschreitende Bewegung: Über — — — im Glase. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) E. Mach und L. Mach. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1327—1332.

Loschmidt, J.: Stereochemische Studien, I. (Mit 5 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 20—24.

Lucifer Reynaudii: Die Antennendrüse von — — M. Edw. (Mit 1 Tafel.) Carl Grobben. XCIX. Bd. Abth. I. S. 559—567.

Ludwig, Eugen: Einwirkung von schwefliger Säure auf Methyläthylacroleïn. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 650—666.

Lüdy, Ernst: Über einige aldehydische Condensationsproducte des Harnstoffs und den Nachweis des letzteren. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 191—212.

Luft: Über Schwingungen periodisch erwärmter —. Max Margules. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 204—227.

Luftdruck- und Temperaturverhältnisse: Studien über die — — auf dem Sonnblickgipfel, nebst Bemerkungen über deren Bedeutung für die Theorie der Cyclonen und Anticyclonen. J. Hann. C. Bd. Abth. II. a. S. 367—452.

Luftstrahlen: Optische Untersuchung der —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) E. Mach und P. Salcher. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1303—1309.

Luftwurzeln: Zur Anatomie der Orchideen- —. (Mit 2 Tafeln.) Ed. Palla. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 200—207.

Luggin, H.: Über die Art der Elektricitätsleitung im Lichtbogen. (Mit 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1192—1239.

Luksch, J.: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Vorläufiger Bericht über Lothungen und physikalische Beobachtungen im Sommer 1891. (Mit 1 Kartenskizze.) C. Bd. Abth. II. a. S. 927—935.

Lwoff, Basilius: Über die Entwicklung der Fibrillen des Bindegewebes. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. III. S. 184—210.

M.

Mach, E.: Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des durch scharfe Schüsse erregten Schalles. (Mit 3 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1045—1052.

— Schallgeschwindigkeit beim scharfen Schuss nach von dem Krupp'schen Etablissement angestellten Versuchen. (Mit 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1257—1276.

— und L. **Mach:** Weitere ballistisch-photographische Versuche. (Mit 2 Tafeln und 4 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1310—1326.

— — Über longitudinale fortschreitende Wellen im Glase. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1327—1332.

— — Über die Interferenz der Schallwellen von grosser Excursion. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1333—1336.

— und P. **Salcher:** Über die in Pola und Meppen angestellten ballistisch-photographischen Versuche. (Mit 8 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 41—50.

— — Optische Untersuchung der Luftstrahlen. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1303—1309.

Mac-Cullagh's Differentialgleichungen für Lichtschwingungen in zwei axigen Krystallen und deren Verallgemeinerung. E. Kobald. XCIX. Bd Abth. II. a. S. 826—845.

Magensaft: Zur quantitativen Bestimmung der freien Salzsäure im —e. R. v. Jaksch. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 211—213.

— Über eine neue quantitative Methode zur Bestimmung der freien Salzsäure desselben. Adolf Jolles. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 482—491.

Magnetische Aufnahme Österreichs: Eine neue — — —. (I. vorläufiger Bericht.) J. Liznar. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1409—1416.

— — — (II. vorläufiger Bericht.) J. Liznar. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1036—1043.

— — — (III. vorläufiger Bericht.) J. Liznar. C. Bd. Abth. II. a. S. 1320 bis 1329.

Magnetische Felder: Über die Herstellung intensiver —r—. J. Stefan. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 176—183.

— **Inclination:** Die tägliche und jährliche Periode der —n—. J. Liznar. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 190—211.

— **Momente:** Über die Bestimmung von —n —n, Horizontalintensitäten und Stromstärken nach absolutem Masse. F. Lippich. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 188—200.

— **Ortsbestimmungen** an den südöstlichen Grenzen Österreich-Ungarns. Eugen Gelcich. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 384—417.

Magnetischer Arbeitswerth: Über denselben von Substanzen veränderlicher Magnetisirungszahl, insbesondere von Eisen. (Mit 1 Textfigur.) Gottlieb Adler. C. Bd. Abth. II. a. S. 469—492.

Magnetisirungszahl: Über den magnetischen Arbeitswerth von Substanzen veränderlicher —, insbesondere von Eisen. (Mit 1 Textfigur.) Gottlieb Adler. C. Bd. Abth. II. a. S. 469—492.

— Über eine Bestimmungsmethode der — fester Körper mittelst der Waage. Gottlieb Adler. C. Bd. Abth. II. a. S. 897—913.

Malachitgrün: Leichte Darstellung der Leukobase desselben. M. v. Nencki. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 969—970.

Malfatti, H. und W. F. **Loebisch:** Zur Kenntniss des Strychnins. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 604—611.

Mahler, Eduard: Die Berechnung der Jahrpunkte (Thekuphenrechnung) im Kalender der Juden. C. Bd. Abth. II. a. S. 71—96.

Mahlzahn: Über das epitheliale Rudiment eines vierten —es beim Menschen. (Mit zwei Tafeln.) E. Zuckerkandl. C. Bd. Abth. III. b. S. 315—352.

Maleïnsäure: Über die Umwandlung der — in Fumarsäure. Zd. H. Skraup. C. Bd. Abth. II. b. S. 124—162.

Malignes Ödem: Über die Zersetzung des Eisweisses durch die Bacillen desselben. Richard Kerry. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 445—454.

— — Über die Einwirkung der Bacillen desselben auf Kohlehydrate und Milchsäure. (II. Mittheilung.) Richard Kerry und Sigmund Fraenkel. C. Bd. Abth. II. b. S. 304—309.

Malonsäureäthylester: Über die Darstellung von Normalvalerian- und Dipropylessigsäure aus — und die Löslichkeit einiger Salze. (Mit 1 Tafel.) Ernst Fürth. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 290—304.

— Über die Darstellung der Methylpropylessigsäure aus Acetessigester und — und die Löslichkeitsbestimmungen einiger Salze dieser Säure und der Trimethylessigsäure. (Mit 1 Tafel.) Eduard Stiassny. C. Bd. Abth. II. b. S. 555—567.

Maly, Richard: Untersuchungen über die Oxydation des Eiweisses mit Kaliumpermanganat. (II. Abhandlung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 190 bis 218.

— Über die bei der Oxydation von Leim mit Kaliumpermanganat entstehenden Körper und über die Stellung von Leim zu Eiweiss. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 7—19.

— Einfache Umwandlung von Thioharnstoff in Harnstoff. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 303—307.

Mandl, Max: Über eine allgemeine Linsengleichung. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 574—578.

Magan, Eine neue Bestimmungsmethode desselben. Leop. Schneider. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 256—268.

Manscheroni'sche Constructionen: Zur Theorie derselben. (Mit 1 Tafel.) August Adler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 910—916.

Margules, Max: Über die specifische Wärme comprimirter Kohlensäure. (Mit 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1385—1398.

— Über die Mischungswärme comprimirter Gase. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1399—1406.

Margules, Max: Über die Abweichung eines comprimirten Gasgemisches vom Gesetz des Partialdruckes. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 883—893.

— Über die Schwingungen periodisch erwärmter Luft. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 204—227.

Margulies, Otto: Über die Einwirkung von Jodmethyl und Kali auf Phloroglucin. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 912—921.

— Über Hexamethylphloroglucin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 531—537.

Marine Hydrachniden: Über — — nebst einigen Bemerkungen über *Midea,* (Bruz.) (Mit 2 Tafeln.) R. v. Schaub. XCVIII. Bd. S. 163—179.

Mariotte'sches Gesetz: Über das Verhalten der Gase zu demselben bei sehr hohen Temperaturen. C. Puschl. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 142—147.

Markovits, Stefan: Experimente über die Reibung zwischen Öl und Luft. (Mit 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. a. S. 785—796.

Mastdarm: Beiträge zur Histologie menschlicher Orgarne. I. Duodenum. II. Dünndarm. III. —. (Mit 2 Tafeln.) Joseph Schaffer. C. Bd. Abth. III. C. Bd. Abth. III. S. 440—481.

Mauthner, J. und W. **Suida:** Über Phenylglycin-Orthocarbonsäure, sowie über die Gewinnung von Glykoll und seinen Derivaten. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 783—791.

— — Über einige aromatische Derivate des Oxamids und der Oxaminsäure. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 792—806.

— — Über die Gewinnung von Indol aus Phenylglycocoll. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 352—356.

— — Über die Darstellung von Glycocoll und über einige seiner Derivate. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 396—405.

Maxima und Minima: Die — — — der Functionen von mehreren Veränderlichen. O. Stolz. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 495—510.

— — — Die — — — der Functionen von mehreren Veränderlichen. (Nachtrag.) O. Stolz. C. Bd. Abth. II. a. S. 1167—1181.

Marzelle, Eduard: Der tägliche Gang der Häufigkeit und Stärke der einzelnen Windrichtungen zu Triest. C. Bd. Abth. II. a. S. 271—304.

— Untersuchungen über den täglichen und jährlichen Gang der Windgeschwindigkeit in Triest. C. Bd. Abth. II. a. S. 1363—1386.

Mechanische Wärmetheorie: Beitrag zur selben. Viktor v. Lang. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 899—904.

Mechanisches Äquivalent des Lichtes: Dasselbe. (I. Mittheilung.) O. Tumlirz. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 826—851.

— — — — (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1121—1129.

Mechanisches Lichtäquivalent: Berechnung desselben aus den Versuchen des Herrn Julius Thomson. O. Tumlirz. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1627—1634.

Medien: Über Brechungsexponenten trüber —. (Vorläufige Mittheilung.) A. Haschek. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 958—960.

Mendelejeff'sche Tafel: Spectralanalytischer Nachweis von Spuren eines neuen, der elften Reihe derselben angehörigen Elementes, welches besonders im Tellur und Antimon, ausserdem aber auch im Kupfer vorkommt. Anton Grünwald. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 785—817.

Menschliche Darmgase: Das Methylmercaptan als Bestandtheil derselben. Leon Nencki. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 437—438.

Menschliche Retina: Die Färbung derselben mit Essigsäurehämatoxylin. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 110—121.

Menschliche Zähne: Über Roux'sche Canäle in solchen. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 371—379.

Menschlicher Hoden und Nebenboden: Die Anfangsgebilde desselben. (Mit zwei Tafeln.) C. Toldt. C. Bd. Abth. III. S. 189—222.

Menschliches Auge: Beitrag zur normalen Anatomie desselben. (Mit 2 Tafeln.) Fritz Langer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 395—417.

Mertens, F.: Über die invarianten Gebilde einer ternären cubischen Form XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 437—518.

— Invariante Gebilde von Nullsystemen. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 519 bis 537.

— Über die Ermittlung der Theiler einer ganzen ganzzähligen Function einer Veränderlichen. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 618—621.

— Ein Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1505—1522.

— Beweis der Darstellbarkeit irgend eines ganzen invarianten Gebildes einer binären Form als ganze Function einer geschlossenen Anzahl solcher Gebilde. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 73—78.

— Zum Normalenproblem der Kegelschnitte. XCVIII. Bd. II. a. S. 431 bis 445.

— Über invariante Gebilde quaternärer Formen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 691—739.

— Die Invarianten dreier quaternären quadratischen Formen. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 367—384.

— Über einen Satz der höheren Algebra. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 907 bis 909.

Metahemipinsäure: Über Derivate der—. Otto Rossin. C. Bd. Abth. II. b. S. 455—469.

Metalle: Über die Verbindungen der organischen Basen mit den Salzen der schweren —. Br. Lachowicz und Fr. Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 499—506.

Metalldrähte: Über eine einfache Vorrichtung zur Bestimmung der Temperaturveränderungen beim Ausdehnen und Zusammenziehen von —n. A. Wassmuth. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 52—63.

Metallplatten: Über die Reflexion von Strahlen elektrischer Kraft an Schwefel- und —. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. C. Bd. Abth. II. a. S. 109—126.

Metamethylphenylessigsäure: Über einige Derivate der —. Michael Senkowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 735—737.

Metaxylhydrazin: Über die Eigenschaften des α- — und seine Einwirkung auf Acetessigester. Alfred Klauber. C. Bd. Abth. II. b. S. 241—250.

Metazinnsäure: Verhalten der — zu Wismuth- und Eisenoxyd. Beiträge zur Chemie des Zinns. L. Storch. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 264 bis 275.

Meteor: Bahnbestimmung desselben vom 23. October 1887. G. v. Niessl. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 665—699.

— Bahnbestimmung desselben vom 23. October 1889. G. v. Niessl. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 114—147.

— Bahnbestimmung des grossen —s vom 17. Jänner 1890. G. v. Niessl. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1050—1103.

Meteorologisch-astronomisches Observatorium: Bestimmung der Polhöhe. desselben in Triest durch Beobachtungen von Sternpassagen im ersten Vertical. Ferdinand Anton. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 107—135.

Meteorologische Beobachtungen: Resultate des ersten Jahrganges der —n= auf dem Sonnblick (3095 Meter). J. Hann. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 5—38.

— Einige Resultate stündlicher —r— auf dem Gipfel des Fuji in Japan. J. Hann. C. Bd. Abth. II. a. S. 1248—1265.

Methyläthylacroleïn: Einwirkung von Ammoniak auf —. Eduard Hoppe. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 626—649.

— Einwirkung von schwefeliger Säure auf—. Eugen Ludwig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 650—666.

— Über die aus der Einwirkung von Blausäure auf ungesättigte Aldehyde hervorgehenden Verbindungen. (I. Mittheilung.) Einwirkung von Blausäure auf —. Gustav Johanny. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 422—435.

Methylenderivate: Über die — des Harnstoffes und Thioharnstoffes. Franz v. Hemmelmayr. C. Bd. Abth. II. b. S. 98—106.

Methylirte Phloroglucine: Über — —. Alfons Spitzer. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 127—142.

Methylmercaptan: Das — als Bestandtheil der menschlichen Darmgase. Leon Nencki. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 437—438.

Methyl-o-Phtalsäure: Über die a- —. Stefan v. Niementowski. C. Bd. Abth. II. b. S. 587—603.

Methylpropylessigsäure: Über die Darstellung der — aus Acetessigester und Molonsäurediäthylester und die Löslichkeitsbestimmungen einiger Salze dieser Säure und der Trimetylessigsäure. (Mit 1 Tafel.) Eduard Stiassny. C. Bd. Abth. II. b. S. 555—567.

Methysticin: Notiz über das —. C. Pomeranz. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 824—825.

— Über das —. C. Pomeranz. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 710—720.

Mies in Böhmen: Die Mineralien von — — —. Joseph Gerstendörfer. XCIX. Bd. Abth. I. S. 422—465.

Miesler, Julius: Quantitativ-photographische Untersuchungen über elektrische Oscillationen. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 579—598.

Micelle: Das Kirschgummi und die krystallinischen —. V. v. Ebner. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1280—1289.

***Midra* (Bruz.):** Über marine Hydrachniden nebst einigen Bemerkungen über — —. (Mit 2 Tafeln.) R. v. Schaub. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 163—179.

Mikrophon: Über Beobachtung der Schwebungen zweier Stimmgabeln mit Hilfe desselben. (Mit 2 Tafeln.) Josef Tuma. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1028—1035.

Mikrophotographien einiger über die Lehre von den Tonempfindungen wichtiger Theile des Ohres. (Mit 2 Tafeln.) Thomas Albarracin. XCIX. Bd. Abth. III. S. 127—129.

Milchsäure: Über eine neue optisch active Modification der —, durch bacterielle Spaltung des Rohrzuckers erhalten. Franz Schardinger. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 569—583.

— Über die Einwirkung der Bacillen des malignen Ödems auf Kohlehydrate und —. (II. Mittheilung.) Richard Kerry und Sigmund Fraenkel. C. Bd. Abth. II. b. S. 304—309.

Mineral: „Rumpfit" ein neues —. Georg Firtsch. XCIX. Bd. Abth. I. S. 417—421.

Minerale und Gesteine: Über — — von der Insel Rhodus. H. Freih. v. Foullon. C. Bd. Abth. I. S. 144—176.

Mineralien: Die — von Mies in Böhmen. Joseph Gerstendörfer. XCIX. Bd. Abth. I. S. 422—465.

Mineralsäuren: Über die Einwirkung von verdünnten — auf Zuckersäure. Hugo Schrötter. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 407—410.

Mischungswärme: Über die — comprimirter Gase. Max Margules. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1399—1406.

Mitose: Ein Beitrag zur Lehre vom Verhalten der Kern— zur Zellsubstanz bei der —. (Mit 1 Tafel.) Hermann Franz Müller. C. Bd. Abth. III. S. 179—188.

Mittelmeer: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen —es. (Vorläufiger Bericht über die zoologischen Arbeiten im Sommer 1891.) Franz Steindachner. C. Bd. Abth. I. S. 435 bis 447.

— Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen —es. (Vorläufiger Bericht über Lothungen und physikalische Beobachtungen im Sommer 1891.) (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. C. Bd. Abth. II. a. S. 927—935.

Mittelpunktscurven: Über die Steiner'schen —. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) Karl Bobek. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 5—27.

— (II. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) Karl Bobek. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 394—418.

Mittelpunktscurven: Über die Steiner'schen —. (III. Mittheilung.) Karl Bobek. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 526—535.

Mohr, P.: Über die Einwirkung von Anilin auf Benzolhexachlorid. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 34—39.

Moleculargewicht: Bestimmung des —s der Cholalsäure, des Cholesterins und des Hydrobilirubins nach der Raoult'schen Methode. (Mit 1 Textfigur.) John J. Abel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 77—86.

Molekeln: Eine neue Methode, die Grösse der — zu finden. Gustav Jäger. C. Bd. Abth. II. a. S. 1233—1238.

Molina coerulea: Zur chemischen Zusammensetzung von — — (Mönch.) vom Königsberg bei Raibl. Georg Hattensaur. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 29—31.

Molisch, Hans: Zur Kenntniss der Thyllen, nebst Beobachtungen über Wundheilung in der Pflanze. (Mit 2 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 264—299.

— und **J. Wiesner:** Untersuchungen über die Gasbewegung in der Pflanze. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 670—713.

Mondoberfläche: Das Objectivprisma und die Nachweisbarkeit leuchtender Punkte auf der — mit Hilfe der Photographie. Nicolaus v. Konkoly. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 332—336.

Mono- und Dibrompyridin: Notiz zur Darstellung von — — —. Fritz Blau. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 291—293.

Morawski Th. und M. **Gläser:** Über die Einwirkung von Citraconsäure auf die Naphtylamine. (Mit 3 Holzschnitten.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 229 bis 240.

— — Über die Einwirkung von Bleihyperoxyd auf einige organische Substanzen in alkalischer Lösung. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 598—604.

Morphin: Über das —. Zd. H. Skraup und D. Wiegmann. XCVIII Bd. Abth. II. b. S. 92—105.

Moser, James: Elektrische Schwingungen in luftverdünnten Räumen ohne Elektroden. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 5—6.

— Über die Leitungsfähigkeit des Vacuums. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 7—8.

— Vergleichende Beobachtungen von Inductionscapacität und Leitungsfähigkeit evacuirter Räume. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 110—113.

Motoren: Über thermoelektrische —. J. Stefan. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 70—81.

Müller, Hermann Franz: Zur Frage der Blutbildung. (Mit 5 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. III. S. 219—294.

— Ein Beitrag zur Lehre vom Verhalten der Kern- zur Zellsubstanz bei der Mitose. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. III. S. 179—188.

Müller-Erzbach, W.: Das Gesetz der Abnahme der Absorptionskraft bei zunehmender Dicke der adsorbirten Schichten. XCVIII. Bd. Abth. II. a S. 327—339.

Multiplicator: Über den — der Differentialgleichungen erster Ordnung. (I. Abhandlung.) A. Winckler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 457—479.
— (II. Abhandlung.) A. Winckler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 875—898.
Mundwerkzeuge: Vergleichende Studien über die — der Thysanuren und Colembolen. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Ritter v. Stummer-Traunfels. C. Bd. Abth. I. S. 216—235.
Musculatur: Über helle und trübe, weisse und rothe quergestreifte —. (I. Mittheilung.) Ph. Knoll. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 456—464.
Muskelfasern: Versuche über die beugende Structur der quergestreiften —. (Mit einer Tafel.) Oskar Zoth. XCIX. Bd. Abth. III. S. 421—443.
Muskeln der Fledermäuse: Anatomische und physiologische Bemerkungen über die — — —. (Mit 4 Tafeln.) Alexander Rollett. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 169—183.
Muskelspindeln: Beitrag zur Kenntniss der —. Anton A. Christomanos und Edmund Stössner. C. Bd. Abth. III. S. 417—435.
Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und —. (XXI. Mittheilung.) Über die Innervation der Krebsschere. (Mit 4 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCVII. Bd. Abth. III. S. 49—82.
— (XXII. Mittheilung.) Über die Einwirkung des Äthers auf einige elektromotorische Erscheinungen an Muskeln und Nerven. Wilhelm Biedermann. XCVII. Bd. Abth. III. S. 84—123.
— (XXIII. Mittheilung.) Über secundäre Erregung von Muskel zu Muskel. Wilhelm Biedermann. XCVII. Bd. Abth. III. S. 145—160.
Muskeltonus: Über die Beziehung der Sehnenreflexe zum —. Maximilian Sternberg. C. Bd. Abth. III. S. 288—291.

N.

Näherungsbrüche: Zur Theorie der —. Leopold Gegenbauer. C. Bd. Abth. II. a. S. 635—703.
Näherungsnenner: Eine Eigenschaft der Entwicklung einer ganzen Function nach den —n von gewissen Kettenbrüchen. Leopold Gegenbauer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 867—882.
Nalepa, Alfred: Beiträge zur Systematik der Phytopten. (Mit 9 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 112—156.
— Zur Systematik der Gallmilben. (Mit 7 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. I. S. 40—69.
Naphtol: Über die Oxydation des β-—s zu *o*-Zimmtcarbonsäure. Edmund Ehrlich und Rudolf Benedikt. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 486—491.
— Oxydation des β-—s. Edmund Ehrlich. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 118—125.
Naphtylamine: Über die Einwirkung von Citraconsäure auf die —. (Mit 3 Holzschnitten.) Th. Morawski und M. Gläser. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 229—240.

Narcotin: Untersuchungen über Papaverin. (VIII. Abhandlung.) Vergleichende Untersuchung der Säuren $C_{10}H_{10}O_6$ aus — (Hemipinsäure und aus Papaverin). Guido Goldschmiedt und O. Ostersetzer. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 861—876.

Natriumalkoholate: Über die Oxydation der — durch den Sauerstoff der Luft. Franz v. Hemmelmayr. C. Bd. Abth. II. b. S. 175—183.

Natriumcarbonat: Über die Löslichkeit von — und -bicarbonat in Kochsalzlösungen. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. II. b. S. 433—442.

Natriumthiosulfat: Über die Einwirkung von — auf Kupferoxydsalze. G. Vortmann. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 135—149.

Natterer, Konrad: Einige Beobachtungen über den Durchgang der Elektricität durch Gase und Dämpfe. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 990—1001.

Nebenhoden: Die Anhangsgebilde des menschlichen Hodens und —s. (Mit 2 Tafeln.) C. Told. C. Bd. Abth. III. S. 189—222.

Nectarien: Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der extranuptialen — von *Dioscorea.* (Mit 1 Tafel.) Carl Erich Correns. XCVII. Bd. Abth. II. S. 651—674.

Nencki, Leon: Das Methylmercaptan als Bestandtheil der menschlichen Darmgase. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 437—438.

— M. v.: Leichte Darstellung der Leukobase des Malachitgrüns. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 969—970.

— Untersuchungen über die Zersetzung des Eiweisses durch anaërobe Spaltpilze. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 397—416.

— Über die Verbindungen der flüssigen Fettsäuren mit Phenolen. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 868—869.

— und O. **Gressly:** Zur Frage über die Constitution des Carbonyl-*o*-Amidophenols. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 278—284.

— und S. **Królikowski:** Über das Verhalten der *o*-Oxychinolincarbonsäure und deren Derivate im Organismus. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 179—187.

— und A. **Rotschy:** Zur Kenntniss des Hämatoporphyrins und des Bilirubins. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 545—550.

— und N. **Sieber:** Über das Hämatoporphyrin. (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 80—97.

— — Zur Kenntniss der bei der Eiweissgährung auftretenden Gase. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 417—422.

— — Über die Bildung von Paramilchsäure durch Gährung des Zuckers. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 423—431.

Neocomablagerungen: Über einige — in der Krim. (Mit 2 Tafeln.) Nikolaus Karakasch. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 428—438.

Neodym: Über die Emissionsspectra des — und Praseodymoxydes und über neodymhaltende Leuchtsteine. (Mit 1 Textfigur.) Ludwig Haitinger. C. Bd. Abth. II. a. S. 914—919.

Nerven- und Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen — — —. (XXI. Mittheilung.) Über die Innervation der Krebsschere. (Mit 4 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCVII. Bd. Abth. III. S. 49—82.

— — — (XXII. Mittheilung.) Über die Einwirkung des Äthers auf einige elektromotorische Erscheinungen an Muskeln und Nerven. Wilhelm Biedermann. XCVII. Bd. Abth. III. S. 84—123.

— — — (XXIII. Mittheilung.) Über secundäre Erregung von Muskel zu Muskel. Wilhelm Biedermann. XCVII. Bd. Abth. III. S. 145—160.

Nervenkörperchen: Über die — des Menschen. (Mit 3 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. XCVII. Bd. Abth. III. S. 24—43.

Nesthocker: Über das durchsichtig erstarrte Blutserum und Hühnereiweiss und über das Eiweiss der —. Oskar Zoth. C. Bd. Abth. III. S. 140—178.

Netze und Configurationen: Zur Theorie derselben. Konrad Zindler. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 499—519.

Netzhautbild: Das — des Insectenauges. (Mit 2 Tafeln und 7 Textfiguren.) Sigmund Exner. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 13—65.

Neumann, G.: Die Halogenquecksilbersäuren. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 224—229.

— Über die α-Orthozinnsäure. C. Bd. Abth. II. b. S. 386—394.

— und **F. Streintz:** Das Verhalten des Wasserstoffes zu Blei und anderen Metallen. (Mit 2 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. b. S. 618—636.

Neumayr, M.: Über die Herkunft der Unioniden. (Mit 3 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 5—27.

Nichtrationale Träger: Über Involutionen höheren Grades auf —n —n. Emil Weyr. C. Bd. Abth. II. a. S. 589—606.

Niederschläge: Beobachtungen, betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen —. (Mit 3 Tafeln.) J. Elster und H. Geitel. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 421—450.

Niementowski, Stefan v.: Über die α-Methyl-*o*-Phtalsäure. C. Bd. Abth. II. b. S. 587—603.

Niemilowicz, L.: Über die Einwirkung des Bromwasserstoffes und der Schwefelsäure auf primäre Alkohole. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 769—784.

— Glycerinbromal (Tribrompropionsäurealdehyd) und Tribrompropionsäure. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 106—118.

Niessl, G. v.: Bahnbestimmung des Meteors vom 23. October 1887. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 665—699.

— Bahnbestimmung des Meteors vom 23. October 1889. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 114—147.

— Bahnbestimmung des grossen Meteors vom 17. Jänner 1890. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1050—1103.

Niveaulinien: Ein Beitrag zur Construction der —. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) Paul Czermak. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 511—520.

Nordalpen: *Rododendron Ponticum* L. Fossil in den —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Richard v. Wettstein. XCVII. Bd. Abth. I. S. 40—51.

Nordlicht: Die 26tägige Periode desselben. J. Liznar. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1101—1116.

Nordöstliche Karpathen: Vorläufiger Bericht über eine geologische Reise in das Gebiet der goldenen Bistritza — —. Victor Uhlig. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 728—743.

Nordpersien: Einige Bemerkungen zur Geologie —s. Alfred Rodler. XCVII. Bd. Abth. I. S. 203—212.

Nordwestliches Persien: Über Jura und Kreide aus demselben. (Mit 2 Tafeln.) K. Ant. Weithofer. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 756—773.

Normalenproblem: Zum — der Ellipse. (Mit 1 Tafel.) Carl Lauermann. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 318—326.

— Zum — der Kegelschnitte. F. Mertens. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 431—445.

— Zum — der Kegelschnitte. P. H. Schoute. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1519—1526.

Normalensystem: Über das — und die Centralfläche der Flächen zweiter Ordnung. (II. Mittheilung.) Emil Waelsch. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 583—590.

Normalenwiderstände: Einige Bemerkungen über —. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 780—789.

Normalvalerian- und Dipropylessigsäure: Über die Darstellung von — — — aus Malonsäureäthylester und die Löslichkeit einiger Salze derselben. (Mit 1 Tafel.) Ernst Fürth. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 290—304.

Normal-Widerstandseinheiten: Untersuchung über die Eignung des Platin-Iridiumdrahtes und einiger anderer Legirungen zur Anfertigung von — —. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 838—916.

Nullsystem: Die Berührungscurven und Hülltorsen der windschiefen Helikoide und ein dabei auftretendes zwei-zweideutiges —. (Mit 1 Tafel.) Theodor Schmid. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 952—966.

Nullsysteme: Invariante Gebilde von —n. F. Mertens. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 519—537.

Nyctaginaceenfrüchte: Beiträge zur Anatomie der — —. (Mit 1 Tafel.) Anton Heimerl. XCVII. Bd. Abth. I. S. 692—703.

Nysson: Monographie der mit — und Bembex verwandten Grabwespen. III. (Mit 3 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVII. Bd. Abth. I. S. 316—565.

— IV. (Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 440—517.

— V. (Mit 1 Tafel.) Anton Handlirsch. XCIX. Bd. Abth. I. S. 77—166.

O.

Oberflächenspannung: Über die — einer Flüssigkeit mit kugelförmiger Oberfläche. (Mit 2 Textfiguren.) K. Fuchs. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 740—751.

Oberflächenspannung: Das Gesetz der — von Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. C. Bd. Abth. II. a. S. 493—514.

Oberhaut: Über einen eigenthümlichen Fall von Umgestaltung einer — und dessen biologische Deutung. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) E. Heinricher. XCIX. Bd. Abth. I. S. 25—39.

Obermayer, A. v.: Versuche über die „Elmsfeuer" genannte Entladungsform der Elektricität. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 247—258.

— Über eine mit der fortführenden Entladung der Elektricität verbundene Druckerscheinung. (Mit 1 Textfigur.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 269—283.

— Zur Erklärung einer mit der fortführenden Entladung der Elektricität verbundenen Anziehungserscheinung. C. Bd. Abth. II. a. S. 100—106.

— Untersuchungen über die Entladung der Elektricität aus Spitzen, in verschiedenen Gasen bei verschiedenen Drucken. (Mit 2 Tafeln und 5 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. a. S. 127—157.

— Über das Zerstäuben von Eisendraht durch den elektrischen Entladungsschlag. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. II. a. S. 453—454.

— und A. Freih. v. **Hübl:** Über einige elektrische Entladungserscheinungen und ihre photographische Fixirung. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 419—430.

Objectivprisma: Das — und die Nachweisbarkeit leuchtender Punkte auf der Mondoberfläche mit Hilfe der Photographie. Nicolaus v. Konkoly. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 332—336.

Öle: Über trocknende —. A. Bauer und K. Hazura. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 423—432.

— Zur Kenntniss einiger nicht trocknender —. K. Hazura und A. Grüssner. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 312—319.

Ölsäure: Über Schmidt's Verfahren zur Umwandlung von — in feste Fettsäuren. Rudolf Benedikt. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 89—101.

Ölsäuren: Über trocknende. (V. Abhandlung. K. Hazura. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 151—168.

— (VI. Abhandlung.) K. Hazura und A. Grüssner. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 169—178.

— VII. Abhandlung.) K. Hazura und A. Grüssner. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 433—442.

— Über trocknende —. (VIII. Abhandlung.) K. Hazura. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 181—186.

Olivenöl: Zur Kenntniss desselben. K. Hazura und A. Grüssner. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 881—883.

Ohr: Mikrophotographien einiger für die Lehre von den Tonempfindungen wichtiger Organe desselben. (Mit 2 Tafeln.) Thomas Albarracin. XCIX. Bd. Abth. III. S. 127—129.

Omorika-Fichte: Die — —, *Picea Omorica* (Panc.). Richard Ritter v. Wettstein. XCIX. Bd. Abth. I. S. 503—557.

Opiansäure: Zur Kenntniss der —. Guido Goldschmiedt. C. Bd. Abth. II. b. S. 443—447.

Opiansäureäthylester: Über die Einwirkung von Cyankalium auf —. Guido Goldschmiedt und Leo Egger. C. Bd. Abth. II. b. S. 61—92.

Oppenheim, S.: Bahnbestimmung des Kometen 1846, VIII. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 404—419.

— Bestimmung der Bahn des Planeten (290) Bruna. C. Bd. Abth. II. a. S. 306—314.

Optische Untersuchung der Luftstrahlen: (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) E. Mach und P. Salcher. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1303—1309.

Orcein: Über das —. Karl Zulkowski und Karl Peters. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 251—269.

Orcin, sym.-m.: Die Äthylirung desselben. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 337—348.

— Methylirung des symmetrischen —s. Alfred Kraus. C. Bd. Abth. II. b. S. 217—230.

Orthozinnsäure: Über die α- —. G. Neumann. C. Bd. Abth. II. b. S. 386—394.

Orchideen-Luftwurzeln: Zur Anatomie der — —. (Mit 2 Tafeln.) Ed. Palla. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 200—207.

Organische Basen: Über die Verbindungen derselben mit den Salzen der schweren Metalle. Br. Lachowicz und Fr. Bandrowski. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 499—506.

Organische Cylindergebilde: Über die Entstehung —r—. (Mit 13 Textfiguren.) Karl Fuchs. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 967—1006.

Organische Substanzen: Über eine neue allgemeine Reaction auf Stickstoff in —n—. E. Donath. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 25—28.

Organismus: Über das Verhalten der o-Oxychinolincarbonsäure und deren Derivate im —. S. Królikowski und M. v. Nencki. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 179—187.

Ortho-Dibrombenzol: Über das — und Derivate desselben. Felix Schiff. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 352—372.

Orthodicarbonsäuren: Zur Kenntniss der — des Pyridins. G. Goldschmiedt und H. Strache. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 140—144.

— Zur Kenntniss der — des Pyridins. H. Strache. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 153—168.

Orthonitrobenzylchlorid: Über das Additionsproduct von Papaverin und —. Erhard v. Seutter. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 818—823.

Othonitrobenzylsulfid: Über — und Derivate desselben. (Mit 2 Textfiguren.) Rudolf Jahoda. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 830—839.

Ortsbestimmungen: Magnetische — an den südöstlichen Grenzen Österreich-Ungarns. Eugen Gelcich. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 384 bis 417.

Oscillationen: Quantitativ-photographische Untersuchungen über elektrische. —. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) Julius Miesler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 579—598.

Oscillatorische Entladung: Über die Theorie derselben. J. Stefan. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 534—548.

Oser, Johann: Über Elementaranalyse auf elektrothermischem Wege. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 498—512.

Östliches Mittelmeer: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung desselben. (Vorläufiger Bericht über die zoologischen Arbeiten im Sommer 1891.) Franz Steindachner. C. Bd. Abth. I. S. 435—447.

— Veröffentlichungen der Commission für Erforschung desselben. (Vorläufiger Bericht über Lothungen und physikalische Beobachtungen im Sommer 1891.) (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. C. Bd. Abth. II. a. S. 927—935.

Ostersetzer, Oscar: Über die Verbindungen des Phtalimids mit Phenolen. (Vorläufige Mittheilung.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 447—451.

— und Guido **Goldschmiedt:** Untersuchungen über Papaverin. (VIII. Abhandlung.) Vergleichende Untersuchung der Säuren C_{10} H_{10} O_6 aus Narcotin (Hemipinsäure) und aus Papaverin. (XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 861—876.

Oxamid: Über einige Derivate desselben und der Oxaminsäure. J. Mauthner und W. Suida. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 792—806.

Oxaminsäure: Über einige aromatische Derivate des Oxamids und der —. J. Mauthner und W. Suida. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 792—806.

Oxycamphoronsäuren: Über —. J. Kachler und J. V. Spitzer. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 761—779.

Oxychinolin: Über Alkylirung von *o*- —. E. Lippmann und F. Fleissner. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 656—663.

— Zur Kenntniss einiger Derivate des *o*- —s. E. Lippmann und F. Fleissner. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 755—758.

Oxychinolincarbonsäure: Über das Verhalten der *o*- — und deren Derivate im Organismus. S. Królikowski und M. v. Nencki. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 179—187.

Oxychinolinsulfonsäuren: Über —. E. Lippmann und F. Fleissner. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 761—767.

Oxydationsproducte: Über — des Chinoïdins. H. Strache. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 631—635.

Oxydation des Eiweisses: Untersuchungen über die — — — mit Kaliumpermanganat. (II. Abhandlung.) Richard Maly. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 190—218.

Oxysäuren: Das Verhalten der Phenole und — gegen Hydrosulfide der Alkalien. Fritz Fuchs. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 960—964.

— (II. Mittheilung.) Fritz Fuchs. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 386—395.

P.

Palisa, Alois: Bestimmung der Bahn des Planeten (211) Isolda. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1442—1473.

Palla, Ed.: Zur Anatomie der Orchideen-Luftwurzeln. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 200—207.

Pamphylien: Beitrag zur Flora des Orientes. Bearbeitung der von Dr. A. Heider im Jahre 1885 in Pisidien und — gesammelten Pflanzen. (Mit 3 Tafeln.) Richard v. Wettstein. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 348—398.

Papaverin: Über das vermeintliche optische Drehungsvermögen desselben. G. Goldschmiedt. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 5—7.

— Untersuchungen über —. (VI. Abhandlung.) G. Goldschmiedt. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 307—328.

— VII. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 329—340.

— VIII. Abhandlung. Guido Goldschmiedt und O. Ostersetzer. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 861—876.

— IX. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 877—880.

— Über die durch Kalilauge aus den Alkylhalogenadditionsproducten des—s abscheidbaren Basen. Alfred Stransky. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 807—817.

— Über das Additionsproduct von — und Orthonitrobenzylchlorid. Erhard v. Seutter. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 818—823.

— Über das Additionsproduct von — mit Phenacylbromid. Erhard v. Seutter. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 899—908.

— Über die Einwirkung von Kalilauge auf Alkylhalogenverbindungen desselben. Guido Goldschmiedt. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 721 bis 739.

Papaverinsäure: Zur Kenntniss der — und der Pyropapaverinsäure. Guido Goldschmiedt und H. Strache. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 740 bis 748.

Papaverolin: Zur Kenntniss desselben. Karl Krauss. XCIX Bd. Abth. II. b. S. 373—385.

Paraamidophenol: Über die Exydation des Paraphenylendiamin und desselben. Ernst v. Bandrowski. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 112—117.

Paramilchsäure: Über die Bildung von — durch Gährung des Zuckers. M. v. Nencki und N. Sieber. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 423—431.

Paraphenylbenzophenon: Über einige Derivate desselben. Gustav Koller. C. Bd. Abth. II. b. S. 470—480.

Paraphenylendiamin: Über die Oxydation desselben und des Paraamidophenols. Ernst v. Bandrowski. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 112 bis 117.

Parasitische Copepoden: Über zwei neue an Echinodermen lebende — —: *Ascomizon comutalae* und *Astericola Claussii*. (Mit 2 Tafeln.) Alexander Rosoll. XCVII. Bd. Abth. I. S. 188—202.

Partialdruck: Über die Abweichung eines comprimirten Gasgemisches vom Gesetz desselben. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Max Margules. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 883—893.

Paseodymoxyd: Über die Emissionsspectra des Neodym- und —es und über neodymhaltende Leuchtsteine. (Mit 1 Textfigur.) Ludwig Haitinger. C. Bd. Abth. II. a. S. 914—919.

Peitho: Bahnbestimmung des Planeten (118) — III. Theil. J. Holeschek. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1128—1174.

Pelz, Carl: Note zur Abhandlung: Über die Focalcurven des Quetelet. (Mit 1 Tafel.) XVII. Bd. Abth. II. a. S. 1411—1415.

Penck, Albrecht: Der Flächeninhalt der österreichisch-ungarischen Monarchie. (Mit 1 Tabelle.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 984—989.

Pericardialdrüse: Die — der chaetopoden Anneliden, nebst Bemerkungen über die perienterische Flüssigkeit derselben. Carl Grobben. XCVII. Bd. Abth. I. S. 250—263.

Perihelzeit: Über den scheinbaren Zusammenhang der heliocentrischen Perihellänge mit der — der Kometen. J. Holetschek. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 654—678.

Perienterische Flüssigkeit: Die Pericardialdrüse der chaetopoden Anneliden, nebst Bemerkungen über die — — derselben. Carl Grobben. XCVII. Bd. Abth. I. S. 250—263.

Periodische Kometen: Integration der Gleichung für die Störung der mittleren täglichen siderischen Bewegung —r — von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur J. v. Hepperger. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1094—1120.

— — Integration der Gleichungen für die Störungen der Elemente —r — von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. J. v. Hepperger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 89 bis 103.

Periodisches Gesetz: Experimental-Untersuchungen über dasselbe I. Theil. (Mit 1 Tafel.) Bohuslav Brauner. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 456 bis 502.

Pernter, J. M.: Scintillometer-Beobachtungen auf dem Hohen Sonnblick (3095 Meter) im Februar 1888. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1299—1306.

— Messungen der Ausstrahlungen auf dem Hohen Sonnblick im Februar 1888. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1562—1586.

Persien: Bericht über eine geologische Reise im westlichen —. Alfred Rodler. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 28—39.

— Über Jura und Kreide aus dem nordwestlichen —. (Mit 2 Tafeln.) K. Ant. Weithofer. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 756—773.

Persien: Über die fossile Flora der rhätischen Schichten —s. Fridolin Krasser. C. Bd. Abth. I. S. 413—432.

Peters, Karl und Karl **Zulkowski:** Über das Orceïn. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 251—269.

Pettersen, Karl: Im anstehenden Fels eingeschnittene Strandlinien. (Mit 1 Karte.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 97—109.

Peyritsch, J.: Über künstliche Erzeugung von gefüllten Blüthen und anderen Bildungsabweichungen. XCVII. Bd. Abth. I. S. 597—605.

Pflanzenreich: Über fettspaltende Fermente im selben. Wilhelm Sigmund. XCIX. Bd. Abth. I. S. 407—411.

— (II. Mittheilung.) Wilhelm Sigmund. C. Bd. Abth. I. S. 328—335.

— Experimentelle und histologische Studien über die Erscheinung der Verwachsung im —e. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Figdor. C. Bd. Abth. I. S. 177—200.

Pflanzenreste: Über fossile — aus Cacheutain der Argentinischen Republik. (Mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.) Ladislaus Szajnocha. XCVII. Bd. Abth. I. S. 219—245.

— Über einige carbone — aus der Argentinischen Republik. (Mit 2 Tafeln.) Ladislaus Szajnocha. C. Bd. Abth. I. S. 203—213.

Pflanzenzelle: Vorläufige Mittheilung über die Elementargebilde der —. Julius Wiesner. XCIX. Bd. Abth. I. S. 383—389.

Pfaundler, L.: Über eine verbesserte Methode, Wärmecapacitäten mittelst des elektrischen Stromes zu bestimmen. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. II. a. S. 352—366.

Phenacylbromid: Über das Additionsproduct von Papaverin mit —. Erhard v. Seutter. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 899—908.

Phenol des Sassafrasöls: Über dasselbe. C. Pomeranz. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 124—126.

Phenoldithiocarbosäuren: Über Darstellung von —. (Mit 1 Holzschnitt.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 274 bis 285.

Phenole: Das Verhalten der — und Oxydsäuren gegen Hydrosulfide der Alkalien. Fritz Fuchs. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 960—964.

— Benzoylverbindungen von Alkoholen, —n und Zuckerarten. Zd. H. Skraup. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 432—443.

— Das Verhalten der — und Oxydsäuren gegen die Hydrosulfide der Alkalien. (II. Abtheilung.) Fritz Fuchs. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 386 bis 395.

— Über die Verbindungen des Phtalimids mit —n. (Vorläufige Mittheilung.) Oscar Ostersetzer. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 447—451.

Phenolen: Neue Beobachtungen über Desmotropie bei —. (I. Mittheilung.) J. Herzig und S. Zeisel. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 219—228.

— Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei —. (II. Mittheilung.) J. Herzig und S. Zeisel. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 843—860.

Phenolen: (III. Mittheilung.) Das Verhalten der Di- und Trioxybenzole gegen Jodoäthyl und Kali. J. Herzig und S. Zeisel. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 128—139.

— (IV. Abtheilung.) Desmotrope Bromteträthylphloroglucine. (Mit 2 Textfiguren.) J. Herzig und S. Zeisel. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 559 bis 593.

— (V. Mittheilung.) Die Aethylirung des Resoreins. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 317—336.

— (VI. Mittheilung.) Die Aethylirung des sym.-m. Orcins. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 337—348.

— (VII. Mittheilung.) Die Aethylirung von Diresorcin. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 436—443.

— Über die Verbindungen der flüssigen Fettsäuren mit —. M. v. Nencki. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S, 868—869.

Phenylammelin: Über — und Phenylisocyanursäure. A. Smolka und A. Friedreich. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 5—18.

Phenylbiguanid: Über eine neue Darstellungsweise der Biguanide und über einige Derivate desselben. A. Smolka und A. Friedreich. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 241—255.

Phenylchinolin-Derivate: Über die Entstehung einiger — —. H. Weidel und G. v. Georgevics. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 104—121.

Phenylglycin-Orthocarbonsäure: Über —, sowie über die Gewinnung von Glykoll und seinen Derivaten. J. Mauthner und W. Suida. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 783—791.

Phenylglycocoll: Über die Gewinnung von Indol aus —. J. Mauthner und W. Suida. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 352—356.

Phenylisocyanursäure: Über Phenylammelin und —. A. Smolka und A. Friedreich. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 5—18.

Phloroglucin: Über die Einwirkung von Jodmethyl und Kali auf —. Otto Margulies. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 912—921.

— Notiz über —. Zd. H. Skraup. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 697—701.

— Erkennung von Diresorcin, namentlich im synthetischen —. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 444—446.

Phloroglucine: Über methylirte —. Alfons Spitzer. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 127—142.

Phosphorpentasulfid: Über ein Einwirkungsproduct auf Harnstoff. Carl v. Kutschig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 391—398.

Photographie: Das Objectivprisma und die Nachweisbarkeit leuchtender Punkte auf der Mondoberfläche mit Hilfe der —. Nicolaus v. Konkoly. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 332—336.

Photographisch-ballistische Versuche: Über die in Pola und Meppen angestellten — —n —. (Mit 8 Textfiguren.) E. Mach und P. Salcher. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 41—50.

— — — Weitere — — —. (Mit 2 Tafeln und 4 Textfiguren.) E. Mach und L. Mach. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1310—1326.

Photographische Fixirung: Über einige elektrische Entladungserscheinungen und ihre — . (Mit 2 Tafeln.) A. Freih. v. Hübl und A. v. Obermayer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 419—430.

Photographische Platten: Das Hydroxylamin als Entwickler —r —. Nicolaus v. Konkoly. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 184—189.

Photographische Untersuchungen: Quantitativ- — — über elektrische Oscillationen. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) Julius Miesler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 579—598.

Phtalimid: Über die Verbindungen desselben mit Phenolen.) Vorläufige Mittheilung.) Oscar Ostersetzer. XCIX, Bd. Abth. II. b. S. 447—451.

Phytopten: Beiträge zur Systematik der —. (Mit 9 Tafeln.) Alfred Nalepa. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 112—156.

Picea Omorica: Die Omorika-Fichte, — — (Panc.). Eine monographische Studie. (Mit 5 Tafeln.) Richard Ritter v. Wettstein. XCIX. Bd. Abth. I. S. 503—557.

Pick, Georg: Über die zu einer ebenen Curve dritter Ordnung gehörigen elliptischen Transcendenten. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 711—717.

— Über Raumcurven vierter Ordnung erster Art und die zugehörigen elliptischen Functionen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 536—563.

— Über das System der covarianten Strahlencomplexe zweier Flächen zweiter Ordnung. C. Bd. Abth. II. a. S. 561—573.

— Über die conforme Abbildung einer Halbebene auf ein unendlich benachbartes Kreisbogenpolygon. C. Bd. Abth. II. a. S. 1387—1395.

Picolinsaure Kupfer: Über die trockene Dostillation von pyridincarbonsauren Salzen. I. Destillation von solchen. Fritz Blau. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 294—307.

Pinakolin: Über die Oxydation von Ketonen vermittelst Kaliumpermanganates in alkalischer Lösung. I. Abhandlung. Oxydation von — zu Trimethylbrenztraubensäure. C. Glücksmann. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 664—676.

Pigment: Durch Licht bedingte Verschiebungen desselben im Insectenauge und deren physiologische Bedeutung. (Mit 1 Tafel.) Sigmund Exner. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 143—150.

Pinguicula vulgaris L.: Entwicklungsgeschichte der Trichome im Corollenschlunde von — —. (Mit 1 Tafel.) Adolf Weiss. C. Bd. Abth. I. S. 276—285.

Piperidinfarbstoffe: Über die —. Br. Lachowicz. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 455—459.

Pisidien: Beitrag zur Flora des Orientes. Bearbeitung der von Dr. A. Heider im Jahre 1885 in — und Pamphilien gesammelten Pflanzen. (Mit 3 Tafeln.) Richard v. Wettstein. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 348—398.

Pitsch, Hanns: Über Achromasie. C. Bd. Abth. II. a. S. 1105—1121.

Planet (118) **Peitho:** Bahnbestimmung desselben. III. Theil. J. Holetschek XCVII. Bd. Abth. II. a. 1123—1174.

— (211) **Isolda:** Bestimmung der Bahn desselben. Alois Palisa. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1442—1473.

— (175) **Andromache:** Bestimmung der Bahn desselben. Friedrich Bidschof. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 485—498.

— (290) **Bruna:** Bestimmung der Bahn desselben. S. Oppenheim. C. Bd. Abth. II. a. S. 306—314.

— **Venus:** Die neuesten Hypothesen über die Rotation desselben. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Löschardt. C. Bd. Abth. II. a. S. 537—560.

— (279) **Thule:** Bestimmung der Bahn desselben. Friedrich Bidschof. C. Bd. Abth. II. a. S. 937—991.

Platin-Iridiumdraht: Untersuchung über die Eignung desselben und einiger anderer Legirungen zur Anfertigung von Normal-Widerstandseinheiten. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 838—916.

Pliocäne Korallen: Über — — von der Insel Rhodus. (Mit 1 Tafel.) Edmund Jüssen. XCIX. Bd. Abth. I. S. 13—23.

Pohlke'scher Fundamentalsatz: Über einen neuen Beweis des —n —es der klinogonalen Axomometrie. (Mit 3 Textfiguren.) F. Ruth. C. Bd. Abth. II. a. S. 1088—1092.

Poisson-Mosotti'sche Theorie: Über eine Consequenz derselben. Gottlieb Adler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1044—1049.

Polargruppen: Zur Construction der —. (Mit 1 Textfigur.) Emil Waelsch. C. Bd. Abth. II. a. S. 315—326.

Polarisirtes Licht: Über das Verhalten fossiler Zähne im selben. Josef Schaffer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 146—152.

Polaristrobometer: Über die durch inactive Substanzen bewirkte Änderung der Rotation der Weinsäure und über Anwendung desselben bei der Analyse inactiver Substanzen. Richard Přibram. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 460—479.

Polarmeer: Über die Theorie der Eisbildung, insbesondere über die Eisbildung im —e. J. Stefan. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 965—983.

Polen: Über Dislocationserscheinungen in — und in den angrenzenden ausserkarpathischen Gebieten. J. v. Siemiradzki. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 420—427.

Polyeder: Über räumliche Configurationen, welche sich aus den regelmässigen —n herleiten lassen. Jan de Vries. C. Bd. Abth. II. a. S. 822 bis 842.

Polygone: Über einige projective Eigenschaften der Poncelet'schen —. Gustav Kohn. C. Bd. Abth. II. a. S. 6—19.

Pomeranz, C.: Über das Cubebin. (II. Abhandlung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 286—289.

— Notiz über das Methysticin. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 824—825.

— Über das Methysticin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 710—720.

— Über das Phenol des Sassafrasöls. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 124 bis 126.

— Über das Bergapten. C. Bd. Abth. II. b. S. 330—343.

Poncelet'sche Polygone: Über einige projective Eigenschaften derselben. Gustav Kohn. C. Bd. Abth. II. a. S. 6—19.

Popper, Joseph: Über die Vorausberechnung der Verbrennungs- oder Bildungswärme bei Knallgas und anderen Gasmengen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1443—1458.

Potentilleen: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Vegetationsorgane der Kerrieen, Spiraeen und —. (Mit 1 Tafel.) Georg Protits. C. Bd. Abth. I. S. 236—267.

Potentialgefälle: Messungen des normalen —s der atmosphärischen Elektricität in absolutem Maasse. (Mit 2 Textfiguren.) Julius Elster und Hans Geitel. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 909—960.

Potentialveränderungen: Einfluss rascher — auf den Entladungsvorgang. (Mit 1 Tafel und 15 Textfiguren.) G. Jaumann. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 765—805.

Přibram, Richard: Über den Einfluss der Gegenwart inactiver Substanzen auf die polaristrobometrische Bestimmung des Traubenzuckers. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 375—385.

— Über die durch inactive Substanzen bewirkte Änderung der Rotation der Weinsäure und über Anwendung des Polaristrobometers bei der Analyse inactiver Substanzen. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 460—479.

Primäre Alkohole: Über die Einwirkung des Bromwasserstoffs und der Schwefelsäure auf — —. L. Niemiłowicz. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 769—784.

Primzahl 3: Zwei Eigenschaften derselben. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 271—276.

Primzahlen: Notiz über gewisse binäre Formen, durch welche sich keine Potenzen von — darstellen lassen. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 368—373.

— Note über die Anzahl der —. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 374—377.

— Über complexe —. Leopold Gegenbauer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1036—1091.

Progressionen: Über arithmetische —, in denen Anfangsglied und Differenz theilerfremd sind. Leopold Gegenbauer. Abth. II. a. S. 1018—1053.

Projectivische Beziehungen: Über — —, die durch eine Gerade im Raume gegeben sind. (Mit 2 Textfiguren.) Franz Freih. v. Krieg. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 806—837.

Projectivitäten: Theorie der cyklischen —. Adolf Ameseder. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 290—317.

Protits, Georg: Vergleichende anatomische Untersuchungen über die Vegetationsorgane der Kerrieen, Spiraeen und Potentilleen. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. I. S. 235—267.

Protoplasma: Über Einkapselung des — mit Rücksicht auf die Function des Zellkernes. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 190—199.

Puchta, Anton: Analytische Darstellung der kürzesten Linien auf allen abwickelbaren Flächen. (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1269 bis 1298.

Pürthner, Johann Carl: Methode und Apparat zur Erzeugung gleichgerichteter Inductionsströme, sowie Anwendung derselben zur Widerstandsbestimmung der Elektrolyte. (Mit 2 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 378—383.

Puluj, J.: Beitrag zur unipolaren Induction. (Mit 4 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 538—544.

— Ein Thelethermometer. (Mit 3 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1502—1517.

— Bestimmung des Coëfficienten der Selbstinduction mit Hilfe des Elektrodynamometers und eines Inductors. (Mit 2 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. a. S. 327—346.

— Über die Wirkungen gleichgerichteter sinusartiger elektromotorischer Kräfte in einem Leiter mit Selbstinduction. (Mit 2 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. a. S. 767—780.

Pum, Gustav: Beiträge zur Kenntniss ungesättigter Säuren. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 411—422.

— Über den Benzoësäureester des Glykosamins. C. Bd. Abth. II. b. S. 395—400.

— Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf Cinchonin C. Bd. Abth. II. b. S. 543—549.

Puschl, C.: Über das Verhalten der Gase zum Mariotte'schen Gesetze bei sehr hohen Temperaturen. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 142—147.

— Über das Verhalten des gespannten Kautschuks. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 660—664.

— Über die specifische Wärme und die inneren Kräfte des Wassers. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1118—1127.

— Über die specifische Wärme und die inneren Kräfte der Flüssigkeiten. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 173—185.

— Über die Wärmeausdehnung der Gase. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 757—778.

— Zweiter Theil. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1337—1361.

— Über das Verhalten gesättigter Dämpfe. C. Bd. Abth. II. a. S. 843—854.

— Über die inneren Kräfte von Flüssigkeiten und Gasen. C. Bd. Abth. II. a. S. 994—1012.

Pyridin: Zur Kenntniss der Orthodicarbonsäure desselben. G. Goldschmiedt und H. Strache. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 140—144.

— Über eine neue aus dem — erhaltene Base. Franz v. Hemmelmayr. C. Bd. Abth. II. b. S. 491—498.

— Zur Kenntniss der Orthodicarbonsäuren desselben. H. Strache. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 153—168.

Pyridincarbonsäuren: Studien über stickstofffreie, aus den — entstehende Säuren. (I. Mittheilung.) H. Weidel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 513 bis 537.

Pyridinsaure Salze: Über die trockene Destillation von solchen. I. Destillation von picolinsaurem Kupfer. Fritz Blau. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 394—307.

Pyrogallol: Über Dithiocarbonsäuren des Resorcins und —s. E. Lippmann. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 624—630.

Pyropapaverinsäure: Zur Kenntniss der Papaverinsäure und —. Guido Goldschmiedt und H. Strache. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 740 bis 748.

Q.

Quadratische Formen: Die Invarianten dreier quaternärer —n —. F. Mertens. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 367—384.

Quadratischer Restcharakter: Über denselben. Leopold Gegenbauer. C. Bd. Abth. II. a. S. 1072—1087.

Quadratisches Reciprocitätsgesetz: Note über dasselbe. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 427—431.

Quarz: Über das elektrische Verhalten desselben. (II.) (Mit 2 Tafeln und 3 Textfiguren.) Paul Czermak. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 301—324.

Quarzgeschiebe: Über die Verbreitung von —n durch wilde Hühnervögel. A. v. Kerner. XCVII. Bd. Abth. I. S. 158—160.

Quaternäre Formen: Über invariante Gebilde —r —. F. Mertens. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 691—739.

Quaternäre quadratische Formen: Die Invarianten dreier —r —n —. F. Mertens. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 367—384.

Quantitativ-photographische Untersuchungen über elektrische Oscillationen. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) Julius Miesler. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 579—598.

Quantitative Reaction des Lignins: Über eine — — — —. (Mit 1 Textfigur.) Rudolf Benedikt und Max Bamberger. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 289—296.

Quecksilberelement: Über ein Silber-— und dessen Beziehung zur Temperatur. (Mit 2 Holzschnitten.) Franz Streintz. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 564—587.

Quercetin: Studien über — und seine Derivate. (III. Abhandlung.) J. Herzig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 509—519.
— (IV. Abhandlung.) J. Herzig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 520—533.
— (V. Abhandlung.) J. Herzig. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 538—544.
— (VI. Abhandlung.) Die Moleculargrösse des Quercetins. J. Herzig. C. Bd. Abth. II. b. S. 198—202.
— (VII. Abhandlung.) Fisetin. J. Herzig. C. Bd. Abth. II. b. S. 203—216.
Quergestreifte Muskelfasern: Versuche über die beugende Structur der —n —. (Mit 1 Tafel.) Oskar Zoth. XCIX. Bd. Abth. III. S. 421—443.
Quergestreifte Musculatur: Über helle und trübe, weisse und rothe — —. (I. Mittheilung.) Ph. Knoll. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 456—464.
Quetelet: Note zur Abhandlung: „Über die Focalcurven des—." (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1411—1415.
Quintupellage: Die — collinearer Räume. Adolf Ameseder. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 588—613.

R.

Raimann, Rudolf: Über unverholzte Elemente in der innersten Xylemzone der Dicotyledonen. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 40—75.
Raumcurve: Über Formen fünfter Ordnung auf der cubischen —. Emil Waelsch. C. Bd. Abth. II. a. S. 803—821.
Raumcurven: Über — fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. (III. Mittheilung.) Emil Weyr. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 292—617.
— Über — vierter Ordnung erster Art und die zugehörigen elliptischen Functionen. Georg Pick. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 536—563.
— Über — sechster Ordnung vom Geschlechte Eins. (I. Mittheilung.) Emil Weyr. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 932 - 951.
— (II. Mittheilung.) E. Weyr. C. Bd. Abth. II. a. S. 457—466.
Reaction auf Eiweisskörper: Eine neue — — —. C. Reichl. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 308—311.
Reciprocitätsgesetz: Note über das quadratische —. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 427—431.
— Die Ergänzungssätze zum bicubischen —e. Josef Anton Gmeiner. C. Bd. Abth. II. a. S. 1330—1361.
Reflexion von Strahlen: Über die — — — elektrischer Kraft an Schwefel- und Metallplatten. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. C. Bd. Abth. II. a. S. 109—126.
Reibung zwischen Öl und Luft: Experimente über dieselbe. (Mit 1 Textfigur.) Stefan Markowits. C. Bd. Abth. II. a. S. 785—796.
Reich, Karl: Über die Löslichkeit von Natriumcarbonat und -Bicarbonat in Kochsalzlösungen. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. II. b. S. 433—442.
Reichl, C.: Eine neue Reaction auf Eiweisskörper. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 308—311.
— Neue Eiweissreactionen. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 173—183.

Reihenumkehrung: Über die —. Ottokar Ježek. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 191—203.

Reinitzer, Friedrich: Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. XCVII. Bd. Abth. I. S. 167—187.

Relationen: Arithmetische —. Leopold Gegenbauer. C. Bd. Abth. II. a. S. 1054—1071.

Reptilien: Über einige neue und seltene —- und Amphibien-Arten. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. C. Bd. Abth. I. S. 291—316.

Reservestoffbehälter: Die — der Knospen von *Fraxinus excelsior*. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Schaar. XCIX. Bd. Abth. I. S. 291—300.

Resonanzerscheinungen: Eine Studie über elektrische —. (Mit 8 Textfiguren.) Ernst Lecher. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 340—361.

Resorcin: Über Dithiocarbonsäuren des —s und Pyrogallols. E. Lippmann. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 624—630.

— Die Äthylirung desselben. J. Herzig und S. Zeisel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 317—336.

Resorcindiäthyläther: Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf — und Triäthylresorcin. Alfred Kraus. C. Bd. Abth. II. b. S. 319—329.

Resorcindisulfosäure: Über einige Derivate der —. Ferdinand Ulzer. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 945—949.

Restcharakter: Über den quadratischen —. Leopold Gegenbauer. C. Bd. Abth. II. a. S. 1072—1087.

Restenergie: Über die saure — anorganischer Salze. Br. Lachowicz. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 840—861.

Respirationscentrum: Das —, insbesondere des Kehlkopfes. (Mit 8 Textfiguren.) Michael Grossmann. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 385—428.

Respiratorische Schwankungen: Der Blutdruck in der *Arteria pulmonalis* bei Kaninchen und seine —n —. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. XCVII. Bd. Abth. III. S. 207—222.

Resultante: Über die — einer Covariante und einer Grundform. Gustav Kohn. C. Bd. Abth. II. a. S. 1013—1017.

Réthi, Leopold: Der Schlingact und seine Beziehungen zum Kehlkopfe. (Mit 22 Textfiguren.) C. Bd. Abth. III. S. 361—404.

Retina: Die Färbung der menschlichen — mit Essigsäurehämatoxylin. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 110—121.

Rhätische Schichten Persiens: Über die fossile Flora derselben. Fridolin Krasser. C. Bd. Abth. I. S. 413—432.

Rhodaninsäure: Zur Kenntniss der sogenannten Senfölessigsäure und der —. Rudolf Andreasch. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 56—64.

— Über eine neue Synthese der —. Julian Freydl. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 65—68.

***Rhododendron Ponticum* L.** fossil in den Nordalpen. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Richard v. Wettstein. XCVII. Bd. Abth. I. S. 40—51.

Rhodus: Grundzüge des geologischen Baues der Insel —. (Mit 1 Karte.) Gejza v. Bukowski. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 208—272.

— Über pliocäne Korallen von der Insel —. (Mit 1 Tafel.) Edmund Jüssen. XCIX. Bd. Abth. I. S. 13—23.

— Über Gesteine und Minerale von der Insel —. H. Freiherr v. Foullon. C. Bd. Abth. I. S. 144—176.

Richtungsänderungen der erdmagnetischen Kraft: Eine Methode zur graphischen Darstellung derselben. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) J. Liznar. C. Bd. Abth. II. a. S. 1153—1166.

Rieger, Josef: Über das Glyoxalbutylin und das Glyoxalisobutylin. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 576—585.

Ringfunctionen: Über die —. Leopold Gegenbauer. C. Bd. Abth. II. a. S. 745—766.

Rocky Mountains: Elektrische Erscheinungen in den — —. Georg H. Boehmer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 638—657.

Rodler, Alfred: Einige Bemerkungen zur Geologie Nordpersiens. XCVII. Bd. Abth. I. S. 203—212.

— Bericht über eine geologische Reise im westlichen Persien. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 28—39.

Rohglycerine: Über die Bestimmung des Glyceringehaltes von —n. Rudolf Benedict und Mathias Cantor. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 480—485.

Rohrzucker: Über eine neue optisch-active Modification der Milchsäure durch bacterielle Spaltung desselben erhalten. Franz Schardinger. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 569—583.

Rollett, Alexander: Anatomische und physiologische Bemerkungen über die Muskeln der Fledermäuse. (Mit 4 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. III. S. 169—183.

Rosoll, Alexander: Über zwei neue, an Echinodermen lebende parasitische Copepoden: *Ascomizon comatulae und Astericola Clausii.* (Mit 2 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 188—202.

Rossin, Otto: Über Derivate der Metahemipinsäure. C. Bd. Abth. II. b. S. 455—469.

Rotation des Planeten Venus: Die neuesten Hypothesen über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Löschardt. C. Bd. Abth. II. a. S. 537—560.

Rotschy, A. und M. v. **Nencki:** Zur Kenntniss des Hämatoporphyrins und des Bilirubins. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 545—550.

Roux'sche Canäle: Über — — in menschlichen Zähnen. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 371—379.

Rückenmark: Hemmung, Ermüdung und Bahnung der Sehnenreflexe im —. (Mit 5 Tafeln.) Maximilian Sternberg. C. Bd. Abth. III. S. 251—287.

Rückungsflächen: Über die Singularitäten von einer Gattung — vierter Ordnung. Anton Sucharda. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1083—1100.

Rudiment: Über das epitheliale — eines vierten Mahlzahnes beim Menschen. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. C. Bd. Abth. III. S. 315—352.

Ruhmkorff'scher Elektromagnet: Feldstärke-Messungen an einem solchen. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) Paul Czermak und Victor Hausmaninger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1142—1153.

Rumpfit ein neues Mineral. Georg Firtsch. XCIX. Bd. Abth. I. S. 417—421.

Ruth, Franz: Über einen neuen Beweis des Pohlke'schen Fundamentalsatzes der klinogonalen Axonometrie. (Mit 3 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. a. S. 1088—1092.

S.

Salcher, P. und E. **Mach:** Über die in Pola und Meppen angestellten ballistisch-photographischen Versuche. (Mit 8 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 41—50.

— — Optische Untersuchung der Luftstrahlen. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1303—1309.

— und John **Whitehead:** Über den Ausfluss stark verdichteter Luft. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 267—287.

Salicylaldehyd: Über äthylirten —. Moriz Löw. C. Bd. Abth. II. b. S. 344—352.

Salzdämpfe: Über das elektrische Leitungsvermögen von solchen in der Bunsen-Flamme. (Vorläufige Mittheilung.) Svante Arrhenius. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 734—741.

Salze: Über die saure Restenergie anorganischer —. Br. Lachowicz. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 840—861.

Salzlösungen: Über die Wärmeleitungsfähigkeit der —. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 245—265.

Salzsäure: Über eine neue quantitative Methode zur Bestimmung der freien — des Magensaftes. Adolf Jolles. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 482—491.

— Zur quantitativen Bestimmung der freien — im Magensafte. R. v. Jaksch. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 211—213.

Salzsaures Hydroxylamin: Über die Verwendung desselben in der quantitativen Analyse. Alexander Lainer. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 495—498.

Säuren: Beiträge zur Kenntniss ungesättigter —. Gustav Pum. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 411—422.

— Studien über stickstofffreie, aus den Pyridincarbonsäuren entstehende —. (I. Mittheilung.) H. Weidel. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 513—537.

— **Basen:** Über die Diffusion von — — — gegen einander. J. Stefan. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 616—634.

Sassafrasöl: Über das Phenol desselben. C. Pomeranz. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 124—126.

Säugethierorganismus: Untersuchungen über die Entstehung der Harnsäure im —. J. Horbaczewski. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 301—318.

— Beiträge zur Kenntniss der Bildung der Harnsäure und der Xantinbasen, sowie der Entstehung der Leukocytosen im —. (Nach Ver-

suchen, die zum Theile von den Herren Sadowenj, Mrazek und Formanek ausgeführt wurden.) J. Horbaczewski. C. Bd. Abth. III. S. 78—132.

Sauerstoff der Luft: Über die Oxydation der Natriumalkoholate durch denselben. Franz v. Hemmelmayr. C. Bd. Abth. II. b. S. 175—183.

Schaar, Ferdinand: Die Reservestoffbehälter der Knospen von *Fraxinus excelsior.* (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. II. S. 291—300.

Schaffer, Josef: Über den feineren Bau fossiler Knochen. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. III. S. 319—382.

— Die Färbung der menschlichen Retina mit Essigsäurehämatoxylin. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 110—121.

— Über das Verhalten fossiler Zähne im polarisirten Lichte. XCIX. Bd. Abth. III. S. 146—152.

— Über Roux'sche Canäle in menschlichen Zähnen. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 371—379.

— Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. I. Duodenum. II. Dünndarm. III. Mastdarm. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. III. S. 440—481.

Schall: Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des durch scharfe Schüsse erregten —es. (Mit 3 Textfiguren.) E. Mach. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1045—1052.

Schallgeschwindigkeit: Über die — beim scharfen Schuss nach von dem Krupp'schen Etablissement angestellten Versuchen. (Mit 1 Textfigur.) E. Mach. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1257—1276.

Schallwellen: Über die Interferenz der — von grosser Excursion. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) E. Mach und L. Mach. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1333—1336.

Schardinger, Franz: Über eine neue optische active Modification der Milchsäure, durch bacterielle Spaltung des Rohrzuckers erhalten. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 569—583.

Schaub, Robert v.: Über die Anatomie von *Hydrodroma* (C. L. Koch). Ein Beitrag zur Kenntniss der Hydrachniden. (Mit 6 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 98—151.

— Über marine Hydrachniden nebst einigen Bemerkungen über *Midea* (Bruz.) (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 163—179.

Schellack: Zur Kenntniss desselben. (I. Mittheilung.) Rudolf Benedikt und Edmund Ehrlich. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 127—134.

— (II. Mittheilung.) Rudolf Benedikt und Ferdinand Ulzer. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 553—559.

Schiff, Felix: Über das Ortho-Dibrombenzol und Derivate desselben. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 352—372.

Schindler, Titus: Über das Crotonaldoxim. C. Bd. Abth. II. b. S. 361—369.

— Notiz über Crotonaldoxim und Allylcyanid. C. Bd. Abth. II. b. S. 609—610.

Schleimige Gährung: Studien über dieselbe. Ernst Kramer. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 358—396.

Schlingact: Der — und seine Beziehungen zum Kehlkopfe. (Mit 22 Textfiguren.) Leopold Réthi. C. Bd. Abth. III. S. 361—404.

Schmid, Theodor: Die Berührungscurven und Hülltorsen der windschiefen Helikoide und ein dabei auftretendes zwei-zweideutiges Nullsystem. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 952—966.

Schmidt, Ad.: Der tägliche Gang der erdmagnetischen Kraft in Wien und Batavia in seiner Beziehung zum Fleckenzustand der Sonne. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 734—761.

— G. C.: Über die Volumänderung beim Lösen von Salzen in Wasser. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 51—57.

Schmidt'sches Verfahren: Über — — zur Umwandlung von Ölsäure in feste Fettsäuren. Rudolf Benedikt. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 89—101.

Schneider, Leop.: Eine neue Bestimmungsmethode des Mangans. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 256—268.

— Studien über chemisch gebundenes Wasser (Hydratwasser, Krystallwasser). XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 186—198.

Schniderschitz, Hans: Zur Constitution der Chinaalkaloide. (II. Mittheilung.) Das Cinchonidin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 34—47.

Schoute, P. H.: Zum Normalenproblem der Kegelschnitte. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1519—1526.

Schramm, Julian: Über moleculare Umlagerungen bei Synthesen aromatischer Kohlenwasserstoffe mittelst Aluminiumchlorids. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 586—598.

— Über den Einfluss des Lichtes auf den Verlauf chemischer Reactionen bei der Einwirkung der Halogene auf aromatische Verbindungen. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 723—734.

Schrötter, Hugo: Über die Einwirkung von verdünnten Mineralsäuren auf Zuckersäure. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 407—410.

Schubert, A. und Zd. H. **Skraup:** Das Verhalten von Chinidin und Chinin gegen Jodwasserstoff. C. Bd. Abth. II. b. S. 643—666.

Schuster, Johann L.: Über jene Gebilde, welche geschlossenen, aus drei tordirten Streifen hergestellten Flächen durch gewisse Schnitte entspringen. (Mit 5 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 217—246.

— Max: Über Findlinge aus dem vicentinischen Basalttuffe. XCVII. Bd. Abth. I. S. 88—95.

Schwarz, A.: Zur Theorie der reellen linearen Transformationen und der Lobatschewsky'schen Geometrie. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 153—190.

Schwefel- und Metallplatten: Über die Reflexion von Strahlen elektrischer Kraft an — — —. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. C. Bd. Abth. II. a. S. 109—126.

Schwefelsäure: Über die Einwirkung von — auf Bromderivate des Benzols. J. Herzig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 560—562.

— Über die Einwirkung des Bromwasserstoffes und der — auf primäre Alkohole. L. Niemiłowicz. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 769—784.

Schwefelige Säure: Einwirkung von —r — auf Methyläthylacrolein. Eugen Ludwig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 650—666.

— — Einwirkung von —r — auf Tiglinaldehyd. Felix Hugo Haymann. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 922—933.

Schwingungen: Über die — periodisch erwärmter Luft. Max Margules. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 204—227.

— Über elektrische — in geraden Leitern. J. Stefan. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 319—339.

— Über die Messung der Dielektricitätsconstante mittelst Hertz'scher —. (Mit 2 Textfiguren.) Ernst Lecher. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 480—494.

— Über die Untersuchung elektrischer — mit Thermoelementen. (Mit 3 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 725—733.

Scintillometer: Über ein —. Carl Exner. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 706—710.

Scintillometer-Beobachtungen auf dem Hohen Sonnblick (3095 *m*) im Februar 1888. J. M. Pernter. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1299—1306.

Secundäre Erregung: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. (XXIII. Mittheilung.) Über — — von Muskel zu Muskel. Wilhelm Biedermann. XCVII. Bd. Abth. III. S. 145—160.

Sehnervenreflexe: Hemmung, Ermüdung und Bahnung der — im Rückenmark. (Mit 5 Tafeln.) Maximilian Sternberg. C. Bd. Abth. III. S. 251—287.

— Über die Beziehung der — zum Muskeltonus. Maximilian Sternberg. C. Bd. Abth. III. S. 238—291.

Selbstinduction: Über die Wirkung der — bei elektromagnetischen Strombrechern. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) V. Dvořák. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 55—65.

— Bestimmung des Coëfficienten — mit Hilfe des Elektrodynamometers und eines Inductors. (Mit 2 Textfiguren.) J. Puluj. C. Bd. Abth. II. a. S. 327—346.

Selbstinductor: Über die Wirkungen gleichgerichteter sinusartiger elektromotorischer Kräfte in einem Leiter mit — (Mit 2 Textfiguren.) J. Puluj. C. Bd. Abth. II. a. S. 767—780.

Selitrénny, Leon: Über die Zersetzung des Leims durch anaërobe Spaltpilze. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 870—879.

Senfölessigsäure: Zur Kenntniss der sogenannten — und der Rhodaninsäure. Rudolf Andreasch. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 56—64.

Seńkowski, Michael: Über einige Derivate der Metamethylphenylessigsäure. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 735—737.

Seutter, Eduard: Über das Additionsproduct von Papaverin und Orthonitrobenzylchlorid. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 818—823.

— Über das Additionsproduct von Papaverin mit Phenacylbromid. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 899—908.

Sieber, N. und M. v. **Nencki:** Über das Hämatoporphyrin. (Mit 1 Tafel.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 80—97.

— — Zur Kenntniss der bei der Eiweissgährung auftretenden Gase. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 417—422.

— — Über die Bildung der Paramilchsäure durch Gährung des Zuckers. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 423—431.

Siemiradzki, J. v.: Über Dislocationserscheinungen in Polen und den angrenzenden ausserkarpathischen Gebieten. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 420—427.

Siderische Bewegung: Integration der Gleichung für die Störung der mittleren täglichen —n — periodischer Kometen von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. J. v. Hepperger. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1094—1120.

Sigmund, Wilhelm: Über fettspaltende Fermente im Pflanzenreiche. XCIX. Bd. Abth. I. S. 407—411.

— (II. Mittheilung.) C. Bd. Abth. I. S. 328—335.

Silber-Quecksilberelement: Über ein — — und dessen Beziehung zur Temperatur. (Mit 2 Textfiguren.) Franz Streintz. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 564—587.

Silbersalze: Über trockene Destillation von —n organischer Säuren. J. Kachler. C. Bd. Abth. II. b. S. 290—301.

Singularitäten: Über die — von einer Gattung Rückungsflächen vierter Ordnung. Anton Sucharda. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1083—1100.

Sinusartige elektromotorische Kräfte: Über die Wirkungen gleichgerichteter —r —r — in einem Leiter mit Selbstinduction. (Mit 2 Textfiguren.) J. Puluj. C. Bd. Abth. II. a. S. 767—780.

Skraup, Zd. H.: Zur Constitution der Chinaalkaloide. I. Mittheilung. Das Cinchonin. (Mit 7 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 667—711.

— (II. Mittheilung.) Das Chinin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 22—33.

— Benzoylverbindungen von Alkoholen, Phenolen und Zuckerarten. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 432—443.

— Über die Constitution des Traubenzuckers. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 444—453.

— Notiz über das Phloroglucin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 697—701.

— Über das Kynurin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 702—707.

— Über die Umwandlung der Maleïnsäure in Fumarsäure. C. Bd. Abth. II. b. S. 124—162.

— Zur Theorie der Doppelbindung. C. Bd. Abth. II. b. S. 163—167.

— Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf Chinaalkaloide. C. Bd. Abth. II. b. S. 382—385.

— und A. **Schubert:** Das Verhalten von Chinidin und Chinin gegen Jodwasserstoff. C. Bd. Abth. II. b. S. 643—666.

— und D. **Wiegmann:** Über das Morphin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 92—105.

Skraup, Zd. H. und J. **Würstl:** Zur Constitution der Chinaalkaloide (V. Mittheilung.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 213—223.

***Solanum tuberosum*:** Über die in den Trieben von — — enthaltenen Basen. Richard Firbas. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 507—526.

Smolka, A.: Über die Constitution einiger Derivate des Cyanamids. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 199—239.

— und A. **Friedreich:** Über eine neue Darstellungsweise der Biguanide und über einige Derivate des Phenylbiguanids. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 241—255.

— Über eine neue Synthese und die wahrscheinliche Constitution des Ammelins $C_3 H_5 N_5 O$. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 754—760.

— — Studien über einige Derivate des Cyanamids. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 75—89.

— — Über Phenylammelin und Phenylisocyanursäure. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 5—18.

— — Zur Kenntniss des Ammelins. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 58—76.

Sonnblick: Resultate des ersten Jahrganges der meteorologischen Beobachtungen auf dem —. (3095 Meter.) J. Hann. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 5—38.

— Scientillometer-Beobachtungen auf dem Hohen — (3095 Meter). Im Februar 1888. J. M. Pernter. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1299—1306.

— Messungen der Ausstrahlung auf dem Hohen —. Im Februar 1888. J. M. Pernter. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1562—1586.

— Beobachtungen auf dem Hohen —. J. Elster und H. Geitel. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1008—1027.

Sonnblickgipfel: Studien über die Luftdruck- und Temperaturverhältnisse auf dem —, nebst Bemerkungen über deren Bedeutung für die Theorie der Cyclonen und Anticyclonen. J. Hann. C. Bd. Abth. II. a. S. 367—452.

Sonnenthal, S.: Über Dissociation in verdünnten Tartratlösungen. C. Bd. Abth. II. b. S. 570—586.

Sorbose: Zur Kenntniss des Vogelbeersaftes und der Bildung der —. (I. Mittheilung.) August Freund. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 584—602.

Spaltpilzarten: Bacteriologisch-chemische Untersuchungen einiger —. James Kunz. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 358—374.

Spaltpilze: Untersuchungen über die Zersetzung des Eiweisses durch anaërobe —. (Mit 2 Textfiguren.) M. v. Nencki. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 397—416.

— Über die Zersetzung des Leims durch anaërobe —. Leon Selitrenny. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 870—879.

Spaltöffnungen: Weitere Untersuchungen über die Zahlen und Grössenverhältnisse der — mit Einschluss der eigentlichen Spalte derselben. (Mit 2 Tafeln.) Adolf Weiss. XCIX. Bd. Abth. I. S. 307—382.

Specifische Wärme: Über die — — und die inneren Kräfte des Wassers. C. Puschl. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1118—1127.

Specifische Wärme: Über die — — und inneren Kräfte der Flüssigkeiten. C. Puschl. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 173—185.

— — Über die — — comprimirter Kohlensäure. (Mit 1 Textfigur.) Max Margules. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1385—1398.

Spectralanalyse des Kadmiums: Anton Grünwald. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 967—1044.

Spiraeen: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Vegetationsorgane der Karieen, — und Potentilieen. (Mit 1 Tafel.) Georg Protits. C. Bd. Abth. I. S. 236—267.

Spirogyra: Zur Kenntniss der Conjugation bei —. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. XCIX. Bd. Abth. I. S. 390—400.

Spitzer, Alfons: Über methylirte Phloroglucine. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 127—142.

— Über Tetramethylphloroglucin. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 313—316.

— J. V. und J. **Kachler:** Über Oxycamphoronsäuren. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 761—779.

Spongienschichten im mitelböhmischen Devon (Hercyn). (Mit 1 Tafel.) Friedrich Katzer. XCVII. Bd. Abth. I. S. 300—310.

Srpek, Otto: Zur Kenntniss der hydrirten Chinolinderivate. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 677—696.

— Substitution aromatischer Kohlenwasserstoffe. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 452—455.

Stapff, F. M.: Bodentemperaturbeobachtungen im Hinterland der Walfischbay. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 119—141.

Stearin: Zur Kenntniss des Destillat- —s. (Vorläufige Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 492—494.

Stefan, J.: Über thermomagnetische Motoren. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 70—81.

— Über die Herstellung intensiver magnetischer Felder. XCVII. Bd. S. 176—183.

— Über einige Probleme der Theorie der Wärmeleitung. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 473—484.

— Über die Diffusion von Säuren und Basen gegen einander. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 616—634.

— Über die Theorie der Eisbildung, insbesondere über die Eisbildung im Polarmeere. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 965—983.

— Über die Verdampfung und die Auflösung als Vorgänge der Diffusion. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1418—1442.

— Über elektrische Schwingungen in geraden Leitern. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 319—339.

— Über die Theorie der oscillatorischen Entladung. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 534—548.

Steindachner, Franz: Über einige neue und seltene Reptilien- und Amphibien-Arten. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. I. S. 291—316.

Steindachner, Franz: Ichthyologische Beiträge (XV). (Mit 3 Tafeln.) C. Bd. Abth. I. S. 343—374.

— Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über die zoologischen Arbeiten im Sommer 1891.) C. Bd. Abth. I. S. 435 - 447.

Steiner'sche Mittelpunktscurven: Über dieselben. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) Karl Bobek. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 5—27.

— (II. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) Karl Bobek. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 394—418.

— (III. Mittheilung.) Karl Bobek. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 526—535.

Stereochemische Studien. I. (Mit 5 Holzschnitten.) J. Loschmidt. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 20—24.

Sternberg, Maximilian: Hemmung, Ermüdung und Bahnung der Sehnenreflexe im Rückenmark. (Mit 5 Tafeln.) C. Bd. Abth. III. S. 251—287.

— Über die Beziehung der Sehnenreflexe zum Muskeltonus. C. Bd. Abth. III. S. 288—291.

Sternpassagen: Bestimmung der Polhöhe des astronomisch-meteorologischen Observatoriums in Triest durch Beobachtungen von — im ersten Vertical. Ferdinand Anton. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 107—135.

Stiassny, Eduard: Über die Darstellung der Methylpropylessigsäure aus Acetessigester und Malonsäurediäthylester und die Löslichkeitsbestimmungen einiger Salze dieser Säure und der Trimethylessigsäure. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. II. b. S. 555—567.

Stickstoff: Über eine neue allgemeine Reaction auf — in organischen Substanzen. E. Donath. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 25—28.

Stickstoffverbindungen: Über die Zersetzung aminartiger — durch Amine. Br. Lachowicz. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 748—753.

Stimmgabeln: Über Beobachtungen der Schwebungen zweier — mit Hilfe des Mikrophones. (Mit 2 Tafeln.) Josef Tuma. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1028—1035.

Stolz, O.: Die Maxima und Minima der Functionen von mehreren Veränderlichen. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 495—510.

— Die Maxima und Minima der Functionen von mehreren Veränderlichen. (Nachtrag.) C. Bd. Abth. II. a. S. 1167—1181.

Storch, L.: Beiträge zur Chemie des Zinns. I. Zinnsulfid und Sulfozinnsäure. II. Verhalten der Metazinnsäure zu Wismuth- und Eisenoxyd. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 236—275.

— Zur Frage der Constitution des Thioharnstoffes. (I.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 462—481.

Strache, H.: Über Oxydationsproducte des Chinoïdins. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 631—635.

— Zur Kenntniss der Orthodicarbonsäuren des Pyridins. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 153—168.

— Quantitative Bestimmung des Carbonylsauerstoffes der Aldehyde und Ketone. (Mit 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. b. S. 424—432.

Strache, H. und G. **Goldschmiedt:** Zur Kenntniss der Orthodicarbonsäuren des Pyridins. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 140—144.

— — Zur Kenntniss der Papaverinsäure und Pyropapaverinsäure. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 740—748.

Strahlencomplexe: Über das System der covarianten — zweier Flächen zweiter Ordnung. Georg Pick. C. Bd. Abth. II. a. S. 561—573.

Strahlencongruenzen: Zur Infinitesimalgeometrie der — und Flächen. (Mit 1 Tafel.) Emil Waelsch. C. Bd. Abth. II. a. S. 158—219.

Strandlinien: In anstehenden Fels eingeschnittene —. (Mit 1 Karte.) Karl Pettersen. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 97—109.

Stransky, Alfred: Über die durch Kalilauge aus den Alkylhalogenadditionsproducten des Papaverins abscheidbaren Basen. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 807—817.

— Sigmund: Über Zahlenrelationen der Atomgewichte. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 996—1002.

— Über Veratrin. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 492—495.

Streintz, Franz: Über ein Silber-Quecksilberelement und dessen Beziehung zur Temperatur. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 564—587.

— und G. **Neumann:** Das Verhalten des Wassersoffes zu Blei und anderen Metallen. (Mit 2 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. b. S. 618—636.

Strössner, Edmund und Anton **Christomanos:** Beitrag zur Kenntniss der Muskelspindeln. (Mit 4 Tafeln.) C. Bd. Abth. III. S. 417—435.

Stromunterbrecher: Über die Wirkung der Selbstinduction bei elektromagnetischen —n. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 3 Textfiguren.) V. Dvořák. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 55—65.

Strychnin: Zur Kenntniss desselben. W. F. Loebisch und H. Malfatti. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 604—611.

— Beiträge zur Kenntniss desselben. (I. Mittheilung.) Karl v. Garzarolli. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 978—985.

Stummer-Traunfels, Rudolf Ritter v.: Vergleichende Untersuchungen über die Mundwerkzeuge der Thysanuren und Collembolen. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. I. S. 216—235.

Sucharda, Anton: Über die Singularitäten von einer Gattung Rückungsflächen vierter Ordnung. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1083—1100.

— Zur Theorie einer Gattung windschiefer Flächen. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 549—569.

Südliche Hemisphäre: Über tertiäre *Fagus*-Arten derselben. (Mit 2 Tafeln.) C. Freiherr v. Ettingshausen. C. Bd. Abth. I. S. 114—137.

Südwestliches Graubünden: Geologische Studien im selben. (Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.) Carl Diener. XCVII. Bd. Abth. I. S. 606—650.

Südwestliches Kleinasien: Kurzer Vorbericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1890 und 1891 im selben durchgeführten geologischen Untersuchungen. Gejza v. Bukowski. C. Bd. Abth. I. S. 378—399.

Suida, W. und J. **Mauthner:** Über Phenylglycerin-Orthocarbonsäure, sowie über die Gewinnung von Glycoll und seinen Derivaten. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 783—791.

— — Über einige aromatische Derivate des Oxamids und der Oxaminsäure. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 792—806.

— — Über die Gewinnung von Indol aus Phenylglycocoll. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 352—356.

— — Über die Darstellung von Glycocoll und über einige seiner Derivate. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 396—405.

Sulfozinnsäure und Zinnsulfid: Beiträge zur Chemie des Zinns. L. Storch. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 236—263.

Symbol: Note über das Legendre-Jacobi'sche —. Leopold Gegenbauer. C. Bd. Abth. II. a. S. 855—864.

Symmetrisches Orcin: Methylirung desselben. Alfred Kraus. C. Bd. Abth. II. b. S. 217—250.

Swoboda, Edm. und W. **Fossek:** Zur Kenntniss einiger vom Isobutyraldehyd derivirender zweiwerthiger Alkohole. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 406—421.

Szajnocha, Ladislaus: Über fossile Pflanzenreste aus Cacheuta in der Argentinischen Republik. (Mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 219—245.

— Über einige carbone Pflanzenreste aus der Argentinischen Republik. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. I. S. 203—213.

T.

Tabaschir: Über die optischen Eigenschaften des —. (Mit 1 Textfigur.) E. v. Brücke. XCVII. Bd. Abth. I. S. 69—82.

Tartratlösungen: Über Dissociation in verdünnter —. S. Sonnenthal. C. Bd. Abth. II. b. S. 570—586.

Telethermometer: Ein —. (Mit 3 Textfiguren.) J. Puluj. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1502—1517.

Tellur: Spectralanalytischer Nachweis von Spuren eines neuen der eilften Reihe der Mendelejeff'schen Tafel angehörigen Elementes, welches besonders im — und Antimon, ausserdem aber auch im Kupfer vorkommt. Anton Grünwald. CVIII. Bd. Abth. II. b. S. 785—817.

— Volumetrische Bestimmung desselben, eine maassanalytische Studie. I. Theil. Bohuslav Brauner. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 539—550.

— II. Theil. (Mit 1 Textfigur.) Bohuslav Brauner. C. Bd. Abth. II. b. S. 37—56.

Temperaturbeobachtungen in Hinterland der Walfischbay. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) F. M. Stapff. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 119—141.

Temperaturänderungen: Über die bei der Torsion und Detorsion von Metalldrähten auftretenden —. A. Wassmuth. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1393—1408.

Temperaturveränderungen: Über eine einfache Bestimmung der — beim Ausdehnen und Zusammenziehen von Metalldrähten. (Mit 1 Textfigur.) A. Wassmuth. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 52—63.

Temperaturverhältnisse: Studien über die Luftdruck- und — auf dem Sonnblickgipfel, nebst Bemerkungen über deren Bedeutung für die Theorie der Cyclonen und Anticyclonen. J. Hann. C. Bd. Abth. II. a. S. 367—452.

Theiler einer ganzen Zahl: Über diejenigen — — — —, welche eine vorgeschriebene Grenze überschreiten. Leopold Gegenbauer. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 28—36.

Thekuphenrechnung: Die Berechnung der Jahrpunkte (—) im Kalender der Juden. Eduard Mahler. C. Bd. Abth. II. a. S. 71—96.

Theorem des Herrn E. v. Jongières: Über ein — — —. Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 82—89.

Theorie der zweiten Variation: Zur — — — —. (Fortsetzung.) G. v. Escherich. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1463—1501.

Thermoelemente: Über die Untersuchung elektrischer Schwingungen mit —n. (Mit 3 Holzschnitten.) Ignaz Klemenčič. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 725—733.

Thermomagnetische Motoren: Über — —. J. Stefan. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 70—81.

Thioharnstoff: Umwandlung von — in Harnstoff. Richard Maly. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 303—307.

— Zur Frage der Constitution desselben. L. Storch. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 462—481.

— Über die Methylenderivate des Harnstoffes und —es. Franz v. Hemmelmayr. C. Bd. II. b. S. 98—106.

Thomson, Julius: Berechnung des mechanischen Lichtäquivalents aus den Versuchen desselben. O. Tumlirz. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1627—1634.

Thyllen: Zur Kenntniss derselben, nebst Beobachtungen über die Wundheilung in der Pflanze. (Mit 2 Tafeln.) Hans Molisch. XCVII. Bd. Abth. I. S. 264—299.

Thule (279): Bestimmung der Bahn des Planeten —. Friedrich Bidschof. C. Bd. Abth. II. a. S. 937—991.

Thysanuren: Vergleichende Untersuchungen über die Mundwerkzeuge der — und Collembolen. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Ritter v. Stummer-Traunfels. C. Bd. Abth. I. S. 216—235.

Terephtalaldehyd: Über eine verbesserte Darstellungsweise desselben. Max Hönig. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 965—968.

Ternäre cubische Formen: Über die invarianten Gebilde einer solchen. F. Mertens. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 437—518.

Tertiäre *Fagus-Arten:* Über — — — der südlichen Hemisphäre. (Mit 2 Tafeln.) C. Freih. v. Ettingshausen. C. Bd. Abth. I. S. 114—137.

Tetraedraler Complex: Die linearen Transformationen desselben in sich. Adolf Ameseder. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 627—635.

Tetramethylphloroglucin: Über —. Alfons Spitzer. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 313—316.

Tiglinaldehyd: Einwirkung von schwefeliger Säure auf —. Felix Hugo Haymann. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 922—933.

Toldt, C.: Die Anhangsgebilde des menschlichen Hodens und Nebenhodens. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. III. S. 189—222.

Tonempfindungen: Mikrophotographien einiger für die Lehre von den — wichtiger Organe des Ohres. (Mit 2 Tafeln.) Thomas Albarracin. XCIX. Bd. Abth. III. S. 127—129.

Topologischer Process: Über einen neuen —n—, die Entstehungsbedingungen einfacher Verbindungen und Knoten in gewissen geschlossenen Flächen. (Mit 5 Tafeln.) Friedrich Dingeldey. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 79—106.

Tordirte Streifen: Über jene Gebilde, welche geschlossenen, aus drei —n— hergestellten Flächen durch gewisse Schnitte entspringen. (Mit 5 Tafeln.) Johann L. Schuster. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 217—246.

Torsion und Detorsion: Über die bei der — — — von Metalldrähten auftretenden Temperaturänderungen. A. Wassmuth. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1393—1408.

Traganthe: Über das optisch-anomale Verhalten des Kirschgummis und des —s gegen Spannungen. V. v. Ebner. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 39—50.

Transcendenten: Über die zu einer ebenen Curve dritter Ordnung gehörigen elliptischen —. Georg Pick. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 711—717.

Transformationen: Die linearen — des tetraedralen Complexes in sich. Adolf Ameseder. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 627—635.

— Zur Theorie der reellen linearen — und der Lobatschewsky'schen Geometrie. A. Schwarz. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 153—190.

Traubenzucker: Über den Einfluss der Gegenwart inactiver Substanzen auf die polaristrometrische Bestimmung desselben. Richard Přibram. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 375—385.

— Über die Constitution desselben. Zd. H. Skraup. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 444—453.

Triäthylresorcin: Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf Resorcindiäthyläther und —. Alfred Kraus. C. Bd. Abth. II. b. S. 319—329.

Tribrompropionsäure: Clycerinbromal (Tribrompropionsäurealdehyd) und —. L. Niemiłowicz. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 106—118.

Tricalciumphosphat: Über das Verhalten desselben gegen Kohlensäure und Eisenhydroxyd. G. v. Georgievics. C. Bd. Abth. II. b. S. 527—542.

Trichlor—β—Oxybuttersäure: Über die γ- — — — und eine neue Synthese der Äpfelsäure. Karl v. Garzarolli. C. Bd. Abth. II. b. S. 517—526.

Trichome: Untersuchungen über die — von *Corokia budleoides* Hort. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Adolf Weiss. XCIX. Bd. Abth. I. S. 268—282.
— Entwicklungsgeschichte der — im Corollenschlunde von *Pinguicula vulgaris* L. (Mit 1 Tafel.) Adolf Weiss. C. Bd. Abth. I. S. 276—283.
Trimethyläthylidenmilchsäure: Zur Kenntniss der β- —. C. Glücksmann. C. Bd. Abth. II. b. S. 310—315.
Trimethylbrenztraubensäure: Über die Oxydation von Ketonen vermittelst Kaliumpermanganates in alkalischer Lösung. I. Abhandlung. Oxydation von Pinakolin zu —. C. Glücksmann. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 664—676.
Trimethylessigsäure: Über die Darstellung der Methylpropylessigsäure aus Acetessigester und Malonsäurediäthylester und die Löslichkeitsbestimmungen einiger Salze dieser Säure und der —. (Mit 1 Tafel.) Eduard Stiassny. C. Bd. Abth. II. b. S. 555—567.
Trioxybenzole: Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. (III. Mittheilung.) Das Verhalten der Di- und — gegen Jodoäthyl und Kali. J. Herzig und S. Zeisel. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 128—139.
Trockene Destillation: Über die — — von pyridincarbonsauren Salzen. I. Destillation von picolinsaurem Kupfer. Fritz Blau. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 294—307.
Trocknende Öle: Über — —. A. Bauer und K. Hazura. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 423—432.
— **Ölsäuren:** (V. Abhandlung.) K. Hazura. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 151—168.
— — VI. Abhandlung.) K. Hazura und A. Grüssner. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 169—178.
— — (VII. Abhandlung.) K. Hazura und A. Grüssner. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 433—442.
Trübe Medien: Über Brechungsexponenten —r —. (Vorläufige Mittheilung.) A. Haschek. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 958—960.
— Über die Absorption des Lichtes in solchen. (Mit 1 Tafel.) Anton Lampa. C. Bd. Abth. II. a. S. 730—739.
Tschermak, G.: Die Chloritgruppe. I. Theil. (Mit 5 Tafeln und 22 Textfiguren.) XCIX. Bd. Abth. I. S. 174—267.
— II. Theil. C. Bd. Abth. I. S. 29—107.
Tuberkelbacillen: Bacteriologisch-chemische Untersuchungen der —. Albert Hammerschlag. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 986—995.
Tuma, Josef: Über Beobachtung der Schwebungen zweier Stimmgabeln mit Hilfe des Mikrophones. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1028—1035.
— und Franz **Exner:** Studien zur chemischen Theorie des galvanischen Elementes. (Mit 15 Textfiguren.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 917—957.
Tumlirz, O.: Berechnung des mechanischen Lichtäquivalents aus den Versuchen des Herrn Julius Thomson. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1627—1634.

Tumlirz, O.: Das mechanische Äquivalent des Lichtes. (I. Mittheilung.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 826—851.

— (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1121—1129.

— Über die Unterkühlung von Flüssigkeiten. (Mit 2 Textfiguren.) C. Bd. Abth. II. a. S. 1197—1232.

— und A. **Krug:** Die Energie der Wärmestrahlung bei der Weissgluth. (Mit 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1523—1561.

U.

Überwallungsharze: Zur Kenntniss der —. Max Bamberger. C. Bd. Abth. II. b. S. 401—423.

Ufernahe Baureste: Geologische Untersuchungen zwischen Grado und Pola am Adriatischen Meere, nebst Mittheilungen über — —. (Mit 1 Textfigur.) Vincenz Hilber. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 278—345.

Uhlig, Victor: Vorläufiger Bericht über eine geologische Reise in das Gebiet der goldenen Bistritz (nordöstliche Karpathen.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 728—743.

Ultraviolettes Licht: Über den Einfluss desselben auf negativ elektrisch geladene Conductoren. (Mit 2 Textfiguren.) Moritz Hoor. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 719—733.

Ulzer, Ferdinand: Über einige Derivate der Resorcindisulfosäure. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 945—949.

— und Rudolf **Benedikt:** Zur Kenntniss des Schellacks. (II. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 553—559.

Ungesättigte Säuren: Beiträge zur Kenntniss —r—. Gustav Pum. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 411—422.

Unioniden: Über die Herkunft der —. (Mit 3 Tafeln. M. Neumayr. XCVIII. Bd Abth. I. S. 5—27.

Unipolare Induction: Beitrag zur —n —. (Mit 4 Textfiguren). J. Puluj. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 538—544.

Unverholzte Elemente: Über — — in der innersten Xylemzone der Dicotyledonen. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Raimann. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 40—75.

Unterkühlung von Flüssigkeiten: Über dieselbe. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. C. Bd. Abth. II. a. S. 1197—1232.

Urwirbel und Neugliederung der Wirbelsäule. (Mit 2 Tafeln.) V. v. Ebner. XCVII. Bd. Abth. III. S. 194—206.

V.

Vacuum: Über die Leitungsfähigkeit desselben. James Moser. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 7—8.

Valenta, Eduard: Beitrag zur Kenntniss des Harzes von *Doona zeylanica* Thw. C. Bd. Abth. II. b. S. 108—116.

Van Deen's Blutprobe und Vitali's Eierprobe. E. Ritter v. Brücke. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 128—142.

Variation: Zur Theorie der zweiten —. G. v. Escherich. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1416—1441.

— (Fortsetzung.) G. v. Escherich. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1463 bis 1501.

Variationsrechnung: Über ein Kriterium des Grössten und Kleinsten in der —. A. Winckler. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1065—1082.

Vegetationsorgane: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die — der Kerrieen, Spiraeen und Potentilleen. (Mit 1 Tafel.) Georg Protits. C. Bd. Abth. I. S. 236—267.

Venus: Die neuesten Hypothesen über die Rotation des Planeten —. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Löschardt. C. Bd. Abth. II. a. S. 537—560.

Veränderliche: Über die Ermittelung der Theiler einer ganzzähligen Function einer —n. F. Mertens. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 618—621

Veratrin: Über —. Sigmund Stransky. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 492 bis 498.

Verbrennungs- oder Bildungswärme: Über die Vorausberechnung derselben bei Knallgas und anderen Gasgemengen. Josef Popper. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1443—1458.

Verbrennungsverfahren: Neuerungen beim gebräuchlichen —. (Mit 1 Textfigur.) Fritz Blau. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 276—290.

Verdampfung: Über die — und die Auflösung als Vorgänge der Diffusion. J. Stefan. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1418—1442.

Verdampfungswärme: Über die —. Gustav Jäger. C. Bd. Abth. II. a. S. 1122—1131.

Verdichtete Luft: Über den Ausfluss stark —r —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) P. Salcher und John Whitehead. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 267—287.

Verdünnte Gase: Über die Elektricitätserregung beim Contact —r — mit galvanisch glühenden Drähten. (Mit 2 Tafeln.) Julius Elster und Hans Geitel. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1175—1264.

Vergrünte Blüthen: Über — — von *Viola alba* Bess. (Mit 1 Tafel.) M. Kronfeld. XCVII. Bd. Abth. I. S. 58—67.

Verwachsung im Pflanzenreiche: Experimentelle und histologische Studien über die Erscheinung der — — —. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Figdor. C. Bd. Abth. I. S. 177—200.

Vicentinische Basalttuffe: Über Findlinge aus dem —n —. Max Schuster. XCVII. Bd. Abth. I. S. 88—95.

Vierseite: Über die einem — harmonisch eingeschriebenen Configurationen 18_3. Jan de Vries. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1307—1319.

Vincinalflächen: Über — an Adular-Zwillingen nach dem Baveno-Gesetze. (Mit 7 Textfiguren.) V. v. Zepharovich. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 404 bis 419.

***Viola alba* Bess.:** Über vergrünte Blüthen von — — —. (Mit 1 Tafel.) M. Kronfeld. XCVII. Bd. Abth. I. S. 58—67.

Vitali's Eierprobe: Van Denn's Blutprobe und — —. E. Ritter v. Brücke. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 128—142.

Vogelbeersaft: Zur Kenntniss desselben und der Bildung der Sorbose. (I. Mittheilung.) August Freund. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 584—602.

Volumen: Über die Abhängigkeit des specifischen —s gesättigter Dämpfe von dem specifischen Volumen der zugehörigen Flüssigkeiten und der Temperatur. Gustav Jäger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 1028—1035.

Volumveränderung: Über die — beim Lösen von Salzen in Wasser. G. C. Schmidt. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 51—57.

Vortmann, G.: Über die Einwirkung von Natriumthiosulfat auf Kupferoxydsalze. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 135—149.

Vries, Jan de: Über die einem Vierseite harmonisch eingeschriebene Configuration 18_3. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1307—1319.

— Über gewisse, der allgemeinen cubischen Curve eingeschriebene Configurationen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 446—470.

— Über gewisse Configurationen auf ebenen cubischen Curven. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1290—1298.

— Über räumliche Configurationen, welche sich aus den regelmässigen Polyedern herleiten lassen. C. Bd. Abth. II. a. S. 822—842.

W.

Wächter: Friedrich: Zur Theorie der elektrischen Gasentladungen. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 230—243.

Waelsch, Emil: Beiträge zur Flächentheorie. XCVII. Bd. Abth. II. a S. 164—174.

— Über das Normalensystem und die Centralfläche der Flächen zweiter Ordnung. (II. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 583—590.

— Zur Invariantentheorie der Liniengeometrie. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1528—1540.

— Zur Infinitesinalgeometrie der Strahlencongruenzen und Flächen. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. II. a. S. 158—219.

— Zur Construction der Polargruppen. (Mit 1 Textfigur.) C. Bd. Abth. II. a. S. 315—326.

Waelsch, Emil: Über eine geometrische Darstellung in der Theorie der binären Formen. C. Bd. Abth. II. a. S. 574—585.

— Über Formen fünfter Ordnung auf der cubischen Raumcurve. C. Bd. Abth. II. a. S. 803—821.

Walfischbay: Bodentemperaturbeobachtungen im Hinterland der —. (Mit 2 Tafeln und 1 Texlfigur.) F. M. Stapff: XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 119—141.

Wallis: Zum Gebirgsbau der „Centralmasse des —". (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) Carl Diener. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 78—96.

Walter, Alois: Der freie Fall berechnet aus dem Gravitationsgesetz. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 521—533.

Wärme: Über die specifische — und die inneren Kräfte des Wassers. C. Puschl. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1118—1127.

— Über specifische — comprimirter Kohlensäure. (Mit 1 Textfigur.) Max Margules. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1335—1398.

Wärmeausdehnung der Gase: Über dieselbe. C. Puschl. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 757—778.

— Zweiter Theil. C. Puschl. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1337—1361.

Wärmecapacitäten: Über eine verbesserte Methode, — mittelst des elektrischen Stromes zu bestimmen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. C. Bd. Abth. II. a. S. 352—366.

Wärmeerscheinungen: Experimentaluntersuchungen über die an der Grenzfläche heterogener Leiter auftretenden localen —. Hans Jahn. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 546—582.

Wärmeleitung: Über einige Probleme der Theorie der —. J. Stefan. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 473—484.

Wärmeleitungsfähigkeit: Über die — der Salzlösungen. (Mit 1 Textfigur.) Gustav Jäger. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 245—265.

Wärmestrahlung: Die Energie der — bei der Weissgluth. (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz und A. Krug. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1523 bis 1561.

Wärmetheorie: Beitrag zur mechanischen —. Viktor v. Lang. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 899—904.

Wasser: Über die specifische Wärme und die inneren Kräfte desselben. C. Puschl. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1118—1127.

Wasserfreies Goldchloridkalium: Ein neues — —. Alexander Lainer. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 247—250.

Wasserscheide im Wippthale: Die Verschiebungen derselben während der Eiszeit. (Mit 2 Tafeln.) Fritz v. Kerner. C. Bd. Abth. I. S. 448 bis 463.

Wasserstoff: Die Zusammendrückbarkeit desselben. (Mit 4 Tafeln.) Siegmund v. Wroblewski. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1321—1379.

— Das Verhalten desselben zu Blei und anderen Metallen. (Mit 2 Textfiguren.) G. Neumann und F. Streintz. C. Bd. Abth. II. b. S. 618 bis 636.

Wassmuth, A.: Über eine einfache Vorrichtung zur Bestimmung der Temperaturänderungen beim Ausdehnen und Zusammenziehen von Metalldrähten. (Mit 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 52—63.

— Über die bei der Torsion und Detorsion von Metalldrähten auftretenden Temperaturänderungen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 1393—1408.

Wechselbeziehungen: Über — dem grossen und kleinen Kreislaufe. (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIX. Bd. Abth. III. S. 5—30.

Wegscheider, Rud.: Über Hemipinsäureäthyläther. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 555—561.

Weidel, H.: Studien über stickstofffreie, aus den Pyridincarbonsäuren entstehende Säuren. (I. Mittheilung.) XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 513—537.

— und M. **Bamberger:** Studien über Reactionen des Chinolins. (II. Abhandlung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 64—79.

— und G. v. **Georgievics:** Über die Entstehung einiger Phenylchinolin-Derivate. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 104—121.

Weinsäure: Über die durch inactive Substanzen bewirkte Änderung der Rotation der — und über Anwendung des Polaristrobometers bei der Analyse . inactiver Substanzen. Richard Přibram. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 460—479.

Weiss, Adolf: Untersuchungen über die Trichome von *Corokia budleoides* Hort. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Abth. I. S. 268—282.

— Weitere Untersuchungen über die Zahlen- und Grössenverhältnisse der Spaltöffnungen mit Einschluss der eigentlichen Spalte derselben. (Mit 2. Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. II. S. 307—382.

— Entwicklungsgeschichte der Trichome im Corollenschlunde vom *Pinguicula vulgaris* L. (Mit 1 Tafel.) C. Bd. Abth. I. S. 276—283.

— E.: Über die Berechnung einer Kometenbahn mit Berücksichtigung von Gliedern höherer Ordnung. C. Bd. Abth. II. a. S. 1132—1150.

— Wilhelm: Über eine algebraische Theorie der Schaaren nicht adjungirter Berührungscurven, welche zu einer algebraischen Curve gehören. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 284—317.

Weissgluth: Die Energie der Wärmestrahlung bei der—. (Mit 1 Textfigur.) O. Tumlirz und A. Krug. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1523—1561.

Weithofer, K. Ant.: Über Jura und Kreide aus dem nordwestlichen Persien. (Mit 2 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 756—773.

Westliches Persien: Bericht über eine geologische Reise im westlichen Persien. Alfred Rodler. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 28—39.

Wettstein, Richard v.: *Rhododendron Ponticum* L. fossil in den Nordalpen. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) XCVII. Bd. Abth. I. S. 40—51.

— Über die Compositen der österreichisch-ungarischen Flora mit zuckerabscheidenden Hüllschuppen. XCVII. Bd. Abth. I. S. 570—589.

— Beitrag zur Flora des Orientes. Bearbeitung des von Dr. A. Haider im Jahre 1885 in Pisidien und Pamphylien gesammelten Pflanzen. (Mit 3 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 348—398.

Wettstein, Richard v.: Die Omorika-Fichte, *Picea Omorica* (Panc.). Eine monographische Studie. (Mit 5 Tafeln.) XCIX. Bd. Abth. I. S. 503 bis 557.

Weyr, Emil: Über Raumcurven fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. (Dritte Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 592—617.

— Über Raumcurven sechster Ordnung vom Geschlechte Eins. (I. Mittheilung.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 932—951.

— Über Raumcurven sechster Ordnung vom Geschlechte Eins. (II. Mittheilung.) C. Bd. Abth. II. a. S. 457—466.

— Über Involutionen höheren Grades auf nicht rationalen Trägern. C. Bd. Abth. II. S. 589—606.

Whitehead, John und P. **Salcher:** Über den Ausfluss stark verdichteter Luft. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 267 bis 287.

Widerstandsbestimmung: Methode und Apparat zur Erzeugung gleichgerichteter Inductionsströme, sowie Anwendung derselben zur — der Elektrolyte. (Mit 2 Textfiguren.) Johann Carl Pürthner. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 378—383.

Widerstandseinheiten: Untersuchung über die Eignung des Platin-Iridiumdrahtes und einiger anderer Legirungen zur Anfertigung von Normal—. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 838—916.

Wiegmann, D. und Zd. H. **Skraup:** Über das Morphin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 92—105.

Wiesner, Julius: Vorläufige Mittheilung über die Elementargebilde der Pflanzenzelle. XCIX. Bd. Abth. I. S. 383—389.

— und H. **Molisch:** Untersuchungen über die Gasbewegung in der Pflanze. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 670—713.

Winckler, A.: Über ein Kriterium des Grössten und Kleinsten in der Variationsrechnung. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1065—1082.

— Über den Multiplicator der Differentialgleichungen erster Ordnung. (I. Abhandlung.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 457—479.

— (II. Abhandlung.) XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 875—898.

Windgeschwindigkeit: Untersuchungen über den täglichen und jährlichen Gang der — zu Triest. Eduard Mazelle. C. Bd. Abth. II. a. S. 1363 bis 1386.

Windrichtungen zu Triest: Der tägliche Gang der Häufigkeit und Stärke der einzelnen — — —. Eduard Mazelle. C. Bd. Abth. II. a. S. 271 bis 304.

Windschiefe Flächen: Zur Theorie einer Gattung —r —. Anton Sucharda. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 549—569.

Wirbelsäule: Urwirbel und Neugliederung der —. (Mit 2 Tafeln.) V. v. Ebner. XCVII. Bd. Abth. III. S. 194—206.

Wirtinger, W.: Beitrag zur Theorie der homogenen linearen Differentialgleichungen mit algebraischen Relationen zwischen den Fundamentalintegralen. XCVIII. Bd. Abth. II. a. S. 66—72.

— Über Functionen, welche gewissen Functionalgleichungen genügen. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 918—925.

Wismuth- und Eisenoxyd: Verhalten der Metazinnsäure zu — — —. Beiträge zur Chemie des Zinns. L. Storch. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 263—275.

Wroblewski, Sigmund v.: Die Zusammendrückbarkeit des Wasserstoffes. (Mit 4 Tafeln.) XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1321—1379.

Würstl, Julius: Zur Constitution der Chinaalkaloide. (IV. Mittheilung.) Das Chinidin. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 48—55.

— und Zd. H. **Skraup:** Zur Constitution der Chinaalkaloide. (V. Mittheilung.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 213—223.

Wundheilung in der Pflanze: Zur Kenntniss der Thyllen nebst Beobachtungen über — — — —. (Mit zwei Tafeln.) Hans Molisch. XCVII. Bd. Abth. I. S. 264—299.

Wurzelfasern: Die — der Kehlkopfnerven. (Mit 4 Textfiguren.) Michael Grossmann. XCVIII. Bd. Abth. III. S. 466—490.

X.

Xantinbasen: Beiträge zur Kenntniss der Bildung der Harnsäure und der —, sowie der Entstehung der Leukocytosen im Säugethierorganismus. (Nach Versuchen, die zum Theile von den Herren Sadowenj, Mrazek und Formanek ausgeführt wurden. J. Horbaczewski. C. Bd. Abth. II I. S. 78—132.

Xylemzone: Über unverholzte Elemente in der innersten — der Dicotyledonen. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Raimann. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 40—75.

Xylylhydrazin: Über ein —. Alfred Klauber. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 308—312.

Z.

Zahlenrelationen: Über — der Atomgewichte. Sigmund Stransky. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 996—1002.

Zahlentheoretische Notiz: Leopold Gegenbauer. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 420—426.

Zähne: Über das Verhalten fossiler — im polarisirten Lichte. Josef Schaffer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 146—152.

— Über Roux'sche Canäle in menschlichen —n. (Mit 1 Tafel.) Josef Schaffer. XCIX. Bd. Abth. III. S. 371—379.

Zahnschmelz: Strittige Fragen über den Bau desselben. (Mit 2 Tafeln.) V. v. Ebner. XCIX. Bd. Abth. III. S. 57—104.

Zeisel, S. und J. **Herzig:** Neue Beobachtungen über Desmotropie bei Phenolen. (I. Mittheilung.) XCII. Bd. Abth. II. b. S. 219—228.

— — (II. Mittheilung.) XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 843—860.

— — (III. Mittheilung.) Das Verhalten der Di- und Trioxybenzole gegen Jodoäthyl und Kali. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 128—139.

— — (IV. Mittheilung.) Desmotrope Bromteträthylphloroglucine. (Mit 2 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 559—593.

— — (V. Mittheilung.) Die Aethylirung des Resorcins. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 317—336.

— — (VI. Mittheilung.) Die Aethylirung des sym.-m. Orcins. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 337—348.

— — (VII. Mittheilung.) Die Aethylirung von Diresorcin. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 436—443.

— — Erkennung von Diresorcin, namentlich im synthetischen Phloroglucin. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 444—446..

— und G. **Johanny:** Zur Kenntniss des Colchicins. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 826—842.

Zellkern: Über Einkapselung des Protoplasmas mit Rücksicht auf die Functionen desselben. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. XCVIII. Bd. Abth. I. S. 190—199.

Zellsubstanz: Ein Beitrag zur Lehre vom Verhalten der Kern- zur — bei der Mitose. (Mit 1 Tafel.) Hermann Franz Müller. C. Bd. Abth. III. S. 179—188.

Zepharovich, V. v.: Über Vincinalflächen an Adular-Zwillingen nach dem Baveno-Gesetze. (Mit 7 Textfiguren.) XCVIII. Bd. Abth. 1. S. 404—419.

Zerstäuben von Eisendraht: Über das — — — durch den elektrischen Entladungsschlag. (Mit 1 Tafel.) Albert v. Obermayer. C. Bd. Abth. II. a. S. 453—454.

Zimmtcarbonsäure: Über die Oxydation des β-Naphtols zu o- —. Edmund Ehrlich und Rudolf Benedikt. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 486—491.

— Oxydation der *o*-—. Edmund Ehrlich. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 594—597.

Zindler, Zur Theorie der Netze und Configurationen. XCVIII. Bd. II. a. S. 499—519.

Zinksulfhydrat: Über —. Victor v. Zotta. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 823—828.

Zinn: Beiträge zur Chemie desselben. I. Zinnsulfid und Sulfozinnsäure. II. Verhalten der Metazinnsäure zu Wismuth- und Eisenoxyd. L. Storch. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 236—275.

Zinnsulfid und Sulfozinnsäure: Beiträge zur Chemie des Zinns. L. Storch. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 236—263.

Zoologische Arbeiten im Sommer 1891: Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger

Bericht über dieselben.) Franz Steindachner. C. Bd. Abth. I. S. 435 bis 447.

Zoth, Oskar: Versuche über die beugende Structur der quergestreiften Muskelfasern. (Mit 1 Tafel.) XCIX. Bd. Abth. III. S. 421—443.

— Über das durchsichtig erstarrte Blutserum und Hühnereiweiss der Nesthocker. C. Bd. Abth. III. S. 140—178.

Zotta, Victor v.: Über Zinksulfhydrat. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 823—828.

Zuckerkandl, E.: Über das epitheliale Rudiment eines vierten Mahlzahnes beim Menschen. (Mit 2 Tafeln.) C. Bd. Abth. III. S. 315—352.

Zuckersäure: Über die Einwirkung von verdünnten Mineralsäuren auf —. Hugo Schrötter. XCVII. Bd. Abth. II. b. S. 407—410.

Zuckerabscheidende Hüllschuppen: Über die Compositen der österreichisch-ungarischen Flora mit —n —. Richard v. Wettstein. XCVII. Bd. Abth. I. S. 570—589.

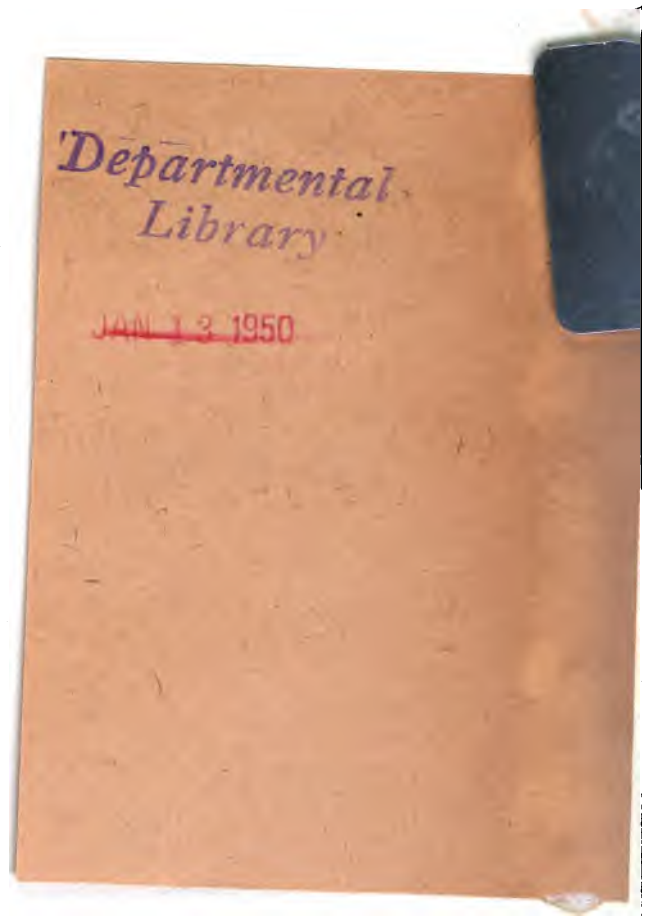
Zuckerarten: Benzoylverbindungen von Alkoholen, Phenolen und —. Zd. H. Skraup. XCVIII. Bd. Abth. II. b. S. 432—443.

Zukal, Hugo: Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen aus dem Gebiete der Ascomyceten. (Mit 4 Tafeln.) XCVIII. Bd. Abth. I. S. 520—603.

Zulkowski, Karl und Karl **Peters:** Über das Orcein. XCIX. Bd. Abth. II. b. S. 251—269.

Zustandsgleichung: Über eine allgemeine Form der —. E. Kobald. XCIX. Bd. Abth. II. a. S. 817—825.

Zweite Variation: Zur Theorie derselben. G. v. Escherich. XCVII. Bd. Abth. II. a. S. 1416—1441.


Departmental
Library
JAN 1 3 1950

Widener Library
3 2044 089 225 288